



บันทึกข้อความ

ส่วนพัสดุและยานยนต์
สำนักงานบริหารกลาง
รับที่ 1314
วันที่ 31 พ.ค. 2559
เวลา 16.05

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน และกำหนดราคากลาง

ที่ ยธ ๐๘๐๑.๑/ พิเศษ

วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขอเสนอร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) และกำหนดราคากลาง “รายการจัดซื้อ
เครื่องออกกำลังกาย จำนวน ๕ รายการ”

เรียน อสพ.ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ตามที่ กสพ. ได้มีคำสั่งกรมสอบสวนคดีพิเศษ ที่ ๔๖๖/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๕๙ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน (Terms of Reference:TOR) และกำหนดราคากลาง ในการจัดซื้อเครื่องออกกำลังกาย จำนวน ๕ รายการ” เพื่อให้คณะกรรมการฯ ดำเนินการกำหนดขอบเขต ของงานฯ และกำหนดราคากลาง ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ.๒๕๕๔ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference :TOR) และกำหนดราคากลาง ในการจัดซื้อเครื่องออกกำลังกาย จำนวน ๕ รายการ เสร็จสิ้นแล้ว รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และมอบให้ส่วนพัสดุและยานยนต์ สำนักบริหารกลาง ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

ลงชื่อ  ประธาน
(นางกวิสรา เฉลียวศิลป์)
พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชาฎการพิเศษ

พันตรี 
(เจริญศักดิ์ เร่งถนอมทรัพย์)
เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสุรัตน์ แร่งกสิวิทย์)
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส


(นายอุทัย เทพนาม)
พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนพัสดุและยานยนต์

รายละเอียดการจัดซื้อเครื่องออกกำลังกาย จำนวน ๕ รายการ

๑.ลู่วิ่งไฟฟ้า

คุณสมบัติ

- | | |
|--------------------|---|
| ๑. โครงสร้าง | โครงสร้าง (เหล็ก/โลหะ) ทัวไปเคลือบสารกันสนิมโดยเสาค้ำและรางเลื่อนทำจากอลูมิเนียม หรือเทียบเท่า |
| ๒. มอเตอร์ | มอเตอร์ ขนาดกำลังไม่ต่ำกว่า ๓.๐ แรงม้า |
| ๓. ความเร็ว | ๐.๕ - ๑๒ ไมล์/ชั่วโมง หรือ ๐.๘ - ๑๖ กิโลเมตร/ชั่วโมง หรือเทียบเท่า |
| ๔. ความชัน | ปรับระดับความชันด้วยระบบไฟฟ้า ๐ - ๑๕% หรือมากกว่า |
| ๕. โปรแกรม | มีโปรแกรมการใช้งานทั้งหมดตั้งแต่ ๘ โปรแกรมขึ้นไป |
| ๖. การวัดชีพจร | แบบมือสัมผัส |
| ๗. มือจับ | มือจับไม่น้อยกว่า ๒ ระดับ ด้านข้างและด้านหน้า |
| ๘. การแสดงค่า | หน้าจอ LED ขนาดใหญ่ ๒ หน้าจอหรือมากกว่าสามารถแสดงเวลา ความเร็ว ระยะทาง ความชัน แคลอรี ชีพจร เป็นอย่างน้อย |
| ๙. การรับน้ำหนัก | รับน้ำหนักผู้เล่นสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม |
| ๑๐. Safety Key | มีกุญแจเพื่อความปลอดภัย (Safety Key) ป้องกันการปลดตกจากเครื่อง |
| ๑๑. พัดลม | มีพัดลมระบายอากาศบนหน้าจอ |
| ๑๒. การเคลื่อนย้าย | มีล้อสำหรับการเคลื่อนย้าย |
| ๑๓. ขนาดเครื่อง | ยาว*กว้าง*สูง ๘๔" x ๓๕" x ๕๗" (ขนาดที่กำหนดเพิ่ม - ลด ได้ไม่เกิน ๒") |
| ๑๔. ขนาดสายพาน | ๒๐x๖๐ นิ้ว (ขนาดที่กำหนด เพิ่ม - ลด ได้ไม่เกิน ๒") |

๒.ลู่วิ่งกึ่งสเต็ป

คุณสมบัติ

- | | |
|--------------------|--|
| ๑. โครงสร้าง | โครงสร้างทัวไปผลิตจากเหล็กเคลือบสารกันสนิมหรือเทียบเท่า |
| ๒. การแสดงค่า | หน้าจอ LED ขนาดใหญ่สามารถแสดงเวลา ความเร็ว ความชัน ระยะทาง แคลอรี และชีพจร เป็นอย่างน้อย |
| ๓. โปรแกรม | มีโปรแกรมการใช้งานทั้งหมดตั้งแต่ ๘ โปรแกรมขึ้นไป |
| ๔. การวัดชีพจร | แบบมือสัมผัส |
| ๕. แรงต้าน | ปรับแรงต้านได้ตั้งแต่ ๑ - ๒๐ ระดับ หรือมากกว่า |
| ๖. ความชัน | ปรับความชันในการใช้งานได้ ๑๘ ระดับ หรือมากกว่า |
| ๗. การปรับค่า | ปรับค่าความหนืด และความชันในการใช้งานได้บนหน้าจอ และที่แขนจับ |
| ๘. จานมูเล่ | มีจานมูเล่ ขนาดใหญ่ มีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ ปอนด์ หรือเทียบเท่า |
| ๙. รางล้อ | เป็นรูปแบบรางคู่ ซ้ายขวา |
| ๑๐. พัดลม | มีพัดลมระบายอากาศบนหน้าจอ |
| ๑๑. การเคลื่อนย้าย | มีล้อสำหรับการเคลื่อนย้าย |
| ๑๒. ขนาดเครื่อง | ยาว*กว้าง*สูง ๗๕" x ๒๘" x ๖๓" (ขนาดที่กำหนดเพิ่ม - ลด ได้ไม่เกิน ๒") |
| ๑๓. การรับน้ำหนัก | รับน้ำหนักผู้เล่นสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม |



๓.จักรยานเอนปั่น

คุณสมบัติ

๑. โครงสร้าง โครงสร้างทำจากเหล็กเคลือบสารกันสนิมหรือเทียบเท่า
๒. การแสดงค่า มีหน้าปัดแสดงข้อมูลต่างๆ สามารถแสดงระยะทาง เวลา ความเร็ว ความชัน แคลอรี่ และชีพจรเป็นอย่างน้อย
๓. แรงต้าน ปรับระดับแรงต้านได้ตั้งแต่ ๑ - ๑๕ ระดับ หรือมากกว่า
๔. เบาะนั่ง เบาะนั่งและพนักพิงขนาดใหญ่สามารถปรับระยะใกล้ - ไกล ได้
๕. มือจับ มือจับ ๒ ตำแหน่งบริเวณด้านหน้า และข้างเบาะนั่ง
๖. โปรแกรม มีโปรแกรมการใช้งานไม่น้อยกว่า ๖ โปรแกรม
๗. การวัดชีพจร แบบมือสัมผัส
๘. ขนาดเครื่อง ยาว*กว้าง*สูง ๕๑"x๒๖"x๔๘" (ขนาดที่กำหนด เพิ่ม - ลด ได้ไม่เกิน ๒")
๙. การรับน้ำหนัก รับน้ำหนักผู้เล่นสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม
๑๐. จานมูเล่ มีจานมูเล่ ขนาดใหญ่ มีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ ปอนด์ หรือเทียบเท่า
๑๑. อื่นๆ มีพัดลมระบายอากาศบนหน้าจอ
๑๒. การเคลื่อนย้าย มีล้อสำหรับการเคลื่อนย้าย

๔.จักรยานนั่งปั่น

คุณสมบัติ

๑. โครงสร้าง โครงสร้างทำจากเหล็กเคลือบสารกันสนิมหรือเทียบเท่า
๒. การแสดงค่า มีหน้าปัดแสดงข้อมูลต่างๆ สามารถแสดงระยะทาง เวลา ความเร็ว ความชัน แคลอรี่ และชีพจร เป็นอย่างน้อย
๓. แรงต้าน ปรับระดับแรงต้านได้ตั้งแต่ ๑ - ๑๕ ระดับ หรือมากกว่า
๔. เบาะนั่ง เบาะนั่งและพนักพิงขนาดใหญ่ ปรับระยะใกล้ - ไกล ได้
๕. มือจับ มือจับบริเวณด้านหน้า
๖. โปรแกรม มีโปรแกรมการใช้งานไม่น้อยกว่า ๖ โปรแกรม
๗. การวัดชีพจร แบบมือสัมผัส
๘. ขนาดเครื่อง ยาว*กว้าง*สูง ๔๒"x๒๑"x๕๓" (ขนาดที่กำหนด เพิ่ม - ลด ได้ไม่เกิน ๒")
๙. การรับน้ำหนัก รับน้ำหนักผู้เล่นสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม
๑๐. จานมูเล่ มีจานมูเล่ ขนาดใหญ่ มีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ ปอนด์ หรือเทียบเท่า
๑๑. อื่นๆ มีพัดลมระบายอากาศ
๑๒. การเคลื่อนย้าย มีล้อสำหรับการเคลื่อนย้าย

๕.ม้าปรับระดับ

คุณสมบัติ

๑. เป็นเก้าอี้ฝึกดัมเบลแบบปรับระดับได้
๒. โครงสร้างทำจากเหล็กเคลือบสารกันสนิม



ขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR)

จัดซื้อเครื่องออกกำลังกาย จำนวน ๕ รายการ

๑. ความเป็นมา

กรมสอบสวนคดีพิเศษ ได้จัดซื้ออุปกรณ์สำหรับเครื่องออกกำลังกายเมื่อปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๗ โดยส่วนพัสดุและยานยนต์ ได้ดำเนินการตรวจสอบเครื่องออกกำลังกายดังกล่าวพบว่าบางรายการใช้การไม่ได้ บางรายการใช้การได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ อันเกิดจากการใช้งานมานานกว่า ๑๐ ปี จึงจะดำเนินการซื้อเครื่องออกกำลังกายทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพชำรุด จำนวน ๕ รายการ โดยใช้งบประมาณปี พ.ศ.๒๕๕๙

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อดำเนินการจัดซื้อเครื่องออกกำลังกายเพื่อเป็นการสนับสนุนและส่งเสริมสุขภาพของข้าราชการและเจ้าหน้าที่ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอรายอื่น

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

ตามรายการที่แนบ

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. ระยะเวลาส่งมอบ

งวดเดียว ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๗. วงเงินในการจัดหา

วงเงินประมาณ ๔๙๗,๕๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ลงชื่อ



ประธาน

(นางกวิสรา เนเลียวศิลป์)

พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการพิเศษ

พันตรี



กรรมการ

(เจริญศักดิ์ เร่งนอมทรัพย์)

เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายสุรัตน์ เร่งกสิวิทย์)

เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไข้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ การจัดซื้อเครื่องออกกำลังกาย จำนวน ๕ รายการ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙
หน่วยงานเจ้าของเรื่อง ส่วนวัสดุและยานยนต์ สำนักบริหารกลาง กรมสอบสวนคดีพิเศษ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๙๗,๕๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

- ๘ มิ.ย. ๒๕๕๙

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่.....

ราคาเป็นเงิน ๔๙๗,๕๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

รายการเครื่องออกกำลังกาย จำนวน ๕ รายการ ดังนี้

- | | |
|---------------------|-----------------|
| ๑) ลู่วิ่งไฟฟ้า | จำนวน ๓ เครื่อง |
| ๒) ลู่วิ่งกึ่งสเต็ป | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๓) จักรยานเอนปั่น | จำนวน ๒ เครื่อง |
| ๔) จักรยานนั่งปั่น | จำนวน ๒ เครื่อง |
| ๕) ม้าปรับระดับ | จำนวน ๒ เครื่อง |

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง

จากการสืบราคาจัดซื้อเครื่องออกกำลังกาย จำนวน ๕ รายการ โดยมีใบเสนอราคาจากผู้ประกอบการ
จำนวน ๒ ราย ดังนี้

๔.๑ เอกสารจากบริษัท เอฟ.บี.ที.สปอร์ต คอมเพล็กซ์ จำกัด

๔.๒ เอกสารจากบริษัท ชิตี สปอร์ตส์ (ไทยแลนด์) จำกัด

โดยใช้ราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคา เป็นราคากลาง

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- | | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|---------|
| ๕.๑ นางกวิสรา เกลียวศิลป์ | พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการพิเศษ | ประธาน |
| ๕.๒ พันตรีเจริญศักดิ์ เร่งถนอมทรัพย์ | เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ | กรรมการ |
| ๕.๓ นายสุรรัตน์ แร่งกลีวิทย์ | เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส | กรรมการ |

(ลงชื่อ)



ประธาน

(นางกวิสรา เกลียวศิลป์)

พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการพิเศษ

พันตรี



กรรมการ

(ลงชื่อ)

๕๐

๕๐

กรรมการ

(เจริญศักดิ์ เร่งถนอมทรัพย์)

(นายสุรรัตน์ แร่งกลีวิทย์)

เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ

เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส