

ขอบเขตของงาน (Term of Reference:TOR)
จัดซื้อครุภัณฑ์ตามโครงการส่งเสริมการออกกำลังกายสำหรับบุคลากร
ในสังกัดกระทรวงยุติธรรมและประชาชนทั่วไป

๑. ความเป็นมา

กรมสอบสวนคดีพิเศษ ได้รับมอบงบประมาณสนับสนุนจากสำนักงานสลากกินแบ่งรัฐบาล เพื่อให้จัดซื้อครุภัณฑ์ในโครงการส่งเสริมการออกกำลังกาย สำหรับบุคลากรในสังกัดกระทรวงยุติธรรมและประชาชนทั่วไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดหาอุปกรณ์เครื่องออกกำลังกายให้บุคลากรในสังกัดกระทรวงยุติธรรมและประชาชนทั่วไป

๒.๒ เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรในสังกัดกระทรวงยุติธรรมและประชาชนทั่วไป มีสุขภาพร่างกายแข็งแรง โดยการสนับสนุนการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ และทำให้มีคุณภาพชีวิตในการทำงานที่ดีขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอรายอื่น

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มครองเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์ยื่นเสนอต้องรับรองว่าผลิตภัณฑ์ที่เสนอขายเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อนหรือปรับปรุงสภาพขึ้นมาใหม่ ผลิตภัณฑ์ต้องเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และมีคุณลักษณะตรงตามที่กำหนด

๓.๖ รับประกันคุณภาพทั้งการชำรุดเสียหายตามสภาพการใช้งานปกติและต้องจัดให้มีอะไหล่ไว้คอยบริการ ระยะเวลาเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต อย่างน้อย ๑ ปี

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

ตามรายการที่แนบ

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. สถานที่และระยะเวลาการส่งมอบ


ส่งมอบ ณ อาคารกรมสอบสวนคดีพิเศษ เลขที่ ๑๒๘ หมู่ ๓ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร งดเดียว ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

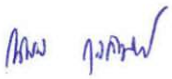



/๗. วงเงินใน...


๗. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณสนับสนุนจากสำนักงานสลากกินแบ่งรัฐบาล เพื่อให้จัดซื้อครุภัณฑ์ในโครงการส่งเสริมการออกกำลังกาย สำหรับบุคลากรในสังกัดกระทรวงยุติธรรมและประชาชนทั่วไป ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ร.ต.อ.  ประธาน
(ธรรศ เล่าห์ทวี)
พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายณพล กุลกำธร)
เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายศุภพงศ์ อินตะจง)
เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสุรัตน์ แรงกสิวิทย์)
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางอัมภวรรณ พันธุ์ดี)
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป



เครื่องออกกำลังกาย

๑. ลู่วิ่งไฟฟ้า	จำนวน ๔ เครื่อง
๒. ดัมเบล พร้อมชั้นวาง	จำนวน ๑ ชุด
๓. สมิตแมทชิน	จำนวน ๑ เครื่อง
๔. ม้าเล่นกล้ำมเนื้อหน้าแขน	จำนวน ๑ เครื่อง
๕. ม้าเล่นกล้ำมเนื้อหลัง	จำนวน ๑ เครื่อง
๖. อุปกรณ์ฝึกกล้ำมเนื้อขา	จำนวน ๑ เครื่อง



๒๐๒
Mr. [Signature]
[Signature]
20 5-9
[Signature]

ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)
จัดซื้อครุภัณฑ์ตามโครงการส่งเสริมการออกกำลังกายสำหรับบุคลากรในสังกัด
กระทรวงยุติธรรมและประชาชนทั่วไป จำนวน ๖ รายการ

๑. ตู้วิ่งไฟฟ้า
คุณสมบัติ

๑. เครื่องวิ่งมีกำลังมอเตอร์ไม่น้อยกว่า ๔ แรงม้าทำงานแบบต่อเนื่อง และเป็นมอเตอร์แบบ AC
๒. โครงสร้างเสาทำจาก เหล็ก/อลูมิเนียม ที่มีความแข็งแรง พร้อมเคลือบสารกันสนิม
๓. สามารถปรับความเร็วได้ตั้งแต่ ๐.๕ กม./ชม. (หรือ ๐.๓ ไมล์/ชม.) และปรับความเร็วสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๒๕ กม./ชม. (หรือ ๑๕ ไมล์/ชม.)
๔. สามารถปรับความชันได้ตั้งแต่ ๐-๑๖%
๕. ลูกกลิ้งขับเคลื่อนสายพานมีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓.๐ นิ้ว และมีระบบ Self Tracjing ควบคุมสายพานลู่วิ่งให้อยู่ในตำแหน่งกึ่งกลาง และมีระบบปรับความตึงของสายพานขับเคลื่อนแบบอัตโนมัติ
๖. มีระบบรองรับแรงกระแทก
๗. หน้าจอเป็นแบบ LED แสดงค่า เวลา ระยะทาง แคลอรี ความเร็ว ความชัน และอัตราการเต้นของหัวใจ
๘. มีโปรแกรมออกกำลังกายไม่น้อยกว่า ๖ โปรแกรม
๙. มีแกนราวจับของเครื่อง เพื่อความปลอดภัยในขณะที่ใช้งาน
๑๐. มีระบบหยุดฉุกเฉินแบบ Safety Key เพื่อความปลอดภัย
๑๑. สามารถวัดอัตราการเต้นหัวใจแบบสัมผัส และแบบไร้สายได้
๑๒. สามารถรองรับน้ำหนักผู้ใช้งานได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๘๐ กิโลกรัม
๑๓. มีล้อเลื่อน เพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้าย
๑๔. ขนาดสายพานไม่น้อยกว่า ขนาดกว้าง ๒๑ นิ้ว ยาว ๖๐ นิ้ว

๒. ดับเบิ้ล พร้อมชั้นวาง
คุณสมบัติ

- ๒.๑ เป็นชุดดัมเบลหุ้มยางฝีกกล้ามเนื้อขนาด ๕ ถึง ๕๐ ปอนด์
- ๒.๑.๑ ดัมเบลมีขนาดน้ำหนัก ตั้งแต่ ๕ ถึง ๕๐ ปอนด์
- | | |
|-----------------|-------------|
| - ขนาด ๕ ปอนด์ | จำนวน ๑ คู่ |
| - ขนาด ๑๐ ปอนด์ | จำนวน ๑ คู่ |
| - ขนาด ๑๕ ปอนด์ | จำนวน ๑ คู่ |
| - ขนาด ๒๐ ปอนด์ | จำนวน ๑ คู่ |
| - ขนาด ๒๕ ปอนด์ | จำนวน ๑ คู่ |
| - ขนาด ๓๐ ปอนด์ | จำนวน ๑ คู่ |
| - ขนาด ๓๕ ปอนด์ | จำนวน ๑ คู่ |
| - ขนาด ๔๐ ปอนด์ | จำนวน ๑ คู่ |
| - ขนาด ๔๕ ปอนด์ | จำนวน ๑ คู่ |
| - ขนาด ๕๐ ปอนด์ | จำนวน ๑ คู่ |
| รวมทั้งหมด | ๑๐ คู่ |



๒๒
Am
Am
Am
20 5 0
Am
/๒.๒ เนื้อหุ้ม...

๒.๑.๒ เนื้อยางหุ้มอย่างดีหล่อเป็นชิ้นเดียวกัน พิมพ์ขนาดน้ำหนักบนเนื้อยางเป็นตัวนูนอย่างชัดเจน

๒.๑.๓ แกนจับเป็นโครเมียม เพื่อให้กระชับมือไม่ไหลลื่น

๒.๒ ชั้นวางดัมเบล แบบ ๒ ระดับ

๒.๒.๑ เป็นชั้นวางสำหรับใช้วางดัมเบลแบบ ๒ ระดับ สามารถวางดัมเบล ได้จำนวน ๑๐ คู่

๒.๒.๒ โครงสร้างผลิตจากเหล็ก มีความแข็งแรงทนทาน และเคลือบสารกันสนิม พร้อมฐานยางรองอย่างดีโค้งเข้ากับลูกดัมเบลเพื่อความปลอดภัยและป้องกันการขีดข่วน

๒.๒.๓ ฐานล่างชั้นวางมียางรองขนาดใหญ่ทั้ง ๔ มุม

๓. เครื่องฝึกกล้ามเนื้อด้วยคานน้ำหนักแบบเอนกประสงค์ (Smith Machine)

คุณสมบัติ

๑. เป็นเครื่องสถานีเดียวสำหรับใช้ฝึกกล้ามเนื้อหลายส่วน สามารถปรับน้ำหนักการฝึก โดยใช้การเพิ่มจำนวนแผ่นน้ำหนักที่ต้องการ
๒. โครงสร้างผลิตจากเหล็กที่มีความแข็งแรงทนทาน พร้อมเคลือบสารกันสนิม
๓. ใช้งานร่วมกับแผ่นน้ำหนักเป็นแรงต้านในการฝึก
๔. มี Safety Stop และขอเกี่ยว เพื่อความปลอดภัยในการฝึก
๕. สามารถกำหนดความสูงของคานน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ระดับ ด้วยระบบรางเลื่อน
๖. มีระบบ Counterbalance เพื่อช่วยถ่วงดุลคานน้ำหนัก
๗. มีแกนสำหรับเก็บแผ่นน้ำหนักด้านข้าง ข้างละไม่น้อยกว่า ๒ ตัว
๘. มีแผ่นน้ำหนักแบบหุ้มยาง รวมไม่ต่ำกว่า ๑๖๐ กก. (มีขนาดแผ่นน้ำหนักแบบหุ้มยาง ขนาด ๒.๕-๒.๕ กก.)
๙. มีเก้าอี้บริหารสามารถปรับระดับได้

๔. ม้าเล่นกล้ามเนื้อหน้าแขน

คุณสมบัติ

๑. เป็นอุปกรณ์สำหรับฝึกกล้ามเนื้อต้นแขนด้านหน้า
๒. โครงสร้างผลิตจากเหล็ก มีความแข็งแรงทนทาน และเคลือบสารกันสนิม
๓. มีคานยกน้ำหนักแบบ EZ bar (ลักษณะหยัก) พร้อมตัวล็อกแผ่นน้ำหนัก ทั้ง ๒ ข้าง
๔. มีเบาะรองต้นแขน ช่วยให้การฝึกกล้ามเนื้อแขนด้านหน้ามีประสิทธิภาพมากขึ้น
๕. เบาะนั่งบุด้วยฟองน้ำชนิดแข็งอย่างดี หุ้มด้วยหนัง PU คุณภาพดี สามารถปรับได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ระดับ โดยใช้ระบบแรงดันลม (Gas Shock Absorber)
๖. มีที่สำหรับวางคานน้ำหนัก ติดตั้งกับตัวเครื่อง

๕. ม้าเล่นกล้ามเนื้อหลัง

คุณสมบัติ

๑. เป็นเครื่องสำหรับฝึกกล้ามเนื้อหลัง
๒. โครงสร้างผลิตจากเหล็ก มีความแข็งแรงทนทาน พร้อมเคลือบสารกันสนิม
๓. ใช้งานร่วมกับแผ่นน้ำหนักเป็นแรงต้านในการฝึก
๔. มีเบาะรองหน้าอกเพื่อให้มีความมั่นคงขณะใช้งาน และสามารถปรับได้



2020 

/๕. แขนฝึก...

๒๐ ๕ ๐ 

๕. แขนงสามารถฝึกได้พร้อมกัน หรือแยกฝึกอย่างอิสระได้
 ๖. เบาะนั่งสามารถปรับได้โดยใช้ระบบแรงดันลม (Gas Shock Absorber)

๖. อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อขา

คุณสมบัติ

๑. โครงสร้างผลิตจากเหล็ก มีความแข็งแรงทนทาน พร้อมเคลือบสารกันสนิม
๒. ตั้งแผ่นน้ำหนักด้วยระบบรอกหรือระบบราง
๓. แผ่นน้ำหนักหุ้มยางมีน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า ๑๖๐ กก. และสามารถปรับน้ำหนักได้ครั้งละ ๕ กก.
๔. เบาะนั่งเป็นระบบรางเลื่อน สามารถปรับระดับได้
๕. เบาะพนักพิงถูกออกแบบให้กระชับเข้ากับสรีระของผู้ใช้
๖. ที่วางเท้าใช้วัสดุป้องกันการลื่น
๗. มีแกนเหล็กสำหรับเก็บแผ่นน้ำหนักเพื่อความเรียบร้อย

ร.ต.อ.



ประธาน

(ธรรศ เลาะห์ทวี)

พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายณพล กุลกำจร)

เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายศุภพงศ์ อินดีจวง)

เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายสุรัตน์ แรงกลวิทย์)

เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางอัมภวรรณ พันธุ์ดี)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป



**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

-
๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ตามโครงการส่งเสริมการออกกำลังกายสำหรับบุคลากรในสังกัด
กระทรวงยุติธรรมและประชาชนทั่วไป
หน่วยงานเจ้าของเรื่อง ส่วนพัสดุและยานยนต์ สำนักงานเลขานุการกรม กรมสอบสวนคดีพิเศษ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
งบประมาณสนับสนุนจากสำนักงานสลากกินแบ่งรัฐบาล เพื่อให้จัดซื้อครุภัณฑ์ในโครงการส่งเสริมการออก
กำลังกาย สำหรับบุคลากรในสังกัดกระทรวงยุติธรรมและประชาชนทั่วไป จำนวนเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท
(หนึ่งล้านบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่..... **๑๒ ก.ค. ๒๕๖๒**
เป็นเงิน ๑,๑๑๖,๔๒๓.๓๓ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหกพันสี่ร้อยยี่สิบสามบาทสามสิบสามสตางค์)
มีจำนวน ๖ รายการ ดังนี้
- | | |
|-----------------------------|-----------------|
| ๑) ลู่วิ่งไฟฟ้า | จำนวน ๔ เครื่อง |
| ๒) ดัมเบลล์พร้อมชั้นวาง | จำนวน ๑ ชุด |
| ๓) สมิทแมทซิน | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๔) ม้าเล่นกล้ำมเนื้อหน้าแขน | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๕) ม้าเล่นกล้ำมเนื้อหลัง | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๖) อุปกรณ์ฝึกกล้ำมเนื้อขา | จำนวน ๑ เครื่อง |
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง
จากการสืบราคาจัดซื้อ จำนวน ๖ รายการ โดยมีใบเสนอราคาจากผู้ประกอบการ จำนวน ๓ ราย ดังนี้
- ๔.๑ เอกสารจากบริษัท แกรนด์มาร์เก็ตติ้ง จำกัด
- ๔.๒ เอกสารจากบริษัท สิวฒนานันท์ เทรดิง จำกัด
- ๔.๓ บริษัท เอฟ.พี.ที.สปอร์ต คอมเพล็กซ์ จำกัด
- โดยใช้เฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิงตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว.๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- | | | |
|--------------------------------|------------------------------------|---------|
| ๕.๑ ร้อยตำรวจเอกธรรศ เลาะห์ทวี | พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการพิเศษ | ประธาน |
| ๕.๒ นายณพล กุลกำมัธ | เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| ๕.๓ นายศุภพงศ์ อินตะจวง | เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ | กรรมการ |
| ๕.๔ นายสุรัตน์ แรงกสิวิทย์ | เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส | กรรมการ |




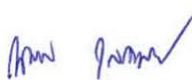
/๕๕ นางอัมภวรรณ...

๕.๕ นางอัมภวรรณ พันธุ์ดี


เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

กรรมการ

ร.ต.อ.  ประธาน
 (ชรรศ เลาะห์ทวี)
 พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายณพล กุลกำธร)
 เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายศุภพงศ์ อินตะจวง)
 เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายสุรัตน์ แรงกสิวิทย์)
 เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นางอัมภวรรณ พันธุ์ดี)
 เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

