



ประกาศโรงเรียนเตรียมทหาร
เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์สายสื่อสาร
โรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ กองบัญชาการกองทัพไทย
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

โรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ กองบัญชาการกองทัพไทย มีความประสงค์
จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์สายสื่อสาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาของงานซื้อในการ
ประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๓๓๖,๑๒๕.๔๐ บาท (สองล้านสามแสนสามหมื่นหกพันหนึ่งร้อยยี่สิบห้าบาท
สี่สิบสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

๑. กระดานอิเล็กทรอนิกส์ (E-Board) ขนาด ๖๕ นิ้ว	จำนวน ๑ เครื่อง
๒. คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต	จำนวน ๑๐ เครื่อง
๓. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง	จำนวน ๑๓ ตัว
๔. อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๒	จำนวน ๑ ตัว
๕. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA	จำนวน ๒ ตัว
๖. เครื่องสลับสัญญาณภาพ HDMI 4 input ออก 1 output	จำนวน ๑ ตัว
๗. ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ขนาด 9U	จำนวน ๖ ตัว
๘. โปรแกรมบริหารจัดการห้องเรียนอัจฉริยะ	จำนวน ๑ ชุด
Firsclass Classroom Man agement	
๙. โปรแกรมสื่อการสอนแบบ STEM พร้อมทั้งชุมชนออนไลน์	จำนวน ๑ ชุด
๑๐. อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๑	จำนวน ๔ เครื่อง
๑๑. เครื่องฉาย ๓ มิติ	จำนวน ๑ ตัว
๑๒. เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก (Inkjet)	จำนวน ๑ เครื่อง
๑๓. ลำโพงขนาด 100 Watts	จำนวน ๑๘ ชุด
๑๔. เครื่องขยายเสียงขนาด 100 Watts	จำนวน ๔ เครื่อง
๑๕. เครื่องผสมสัญญาณเสียง	จำนวน ๔ เครื่อง
๑๖. ไมโครโฟนแบบมีสาย	จำนวน ๑๗ ชุด
๑๗. ขาตั้งไมโครโฟนแบบตั้งพื้น	จำนวน ๑๖ ตัว
๑๘. ไมโครโฟนไร้สาย	จำนวน ๙ ชุด
๑๙. ตู้ Rack 15U พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	
๑๙.๑ ตู้ Rack ๑๙ นิ้ว ขนาด 15U	จำนวน ๔ ตู้
๑๙.๒ สายไฟ รางปลั๊ก และพัดลมระบายความร้อน	จำนวน ๔ ชุด
๑๙.๓ ถาดวางอุปกรณ์	จำนวน ๘ อัน
๑๙.๔ เบรกเกอร์เปิดปิดหน้าตู้	จำนวน ๔ ชุด

/๒๐. สายสัญญาณ...

๒๐. สายสัญญาณและอุปกรณ์เข้าระบบพร้อมติดตั้ง
- | | |
|-----------------------------|---------------|
| ๒๐.๑ สายลำโพงยาว ๑๕ เมตร | จำนวน ๑๖ เส้น |
| ๒๐.๒ สายไมโครโฟนยาว ๑๕ เมตร | จำนวน ๘ เส้น |
| ๒๐.๓ ชุดจับยึดลำโพง | จำนวน ๘ ชุด |
| ๒๐.๔ สายไฟเข้าตู้ Rack | จำนวน ๔ ชุด |
๒๑. ไมโครโฟนชนิดสายแบบคลิปหนีบ (Tie-Clip)
๒๒. เครื่องผสมและขยายสัญญาณเสียงขนาด 200 Watts
๒๓. สายไมโครโฟนยาว ๑๐ เมตร
๒๔. สายสัญญาณและอุปกรณ์เข้าระบบพร้อมติดตั้ง
- | | |
|-------------------------------------|---------------|
| ๒๔.๑ ช่องเสียบไมโครโฟนคู่แบบติดผนัง | จำนวน ๕ อัน |
| ๒๔.๒ ขาตั้งไมโครโฟนแบบตั้ง | จำนวน ๕ อัน |
| ๒๔.๓ สายลำโพงยาว ๑๐ เมตร | จำนวน ๑๐ เส้น |
| ๒๔.๔ ชุดจับยึดลำโพง | จำนวน ๑๐ ชุด |
| ๒๔.๕ สายไฟเข้าตู้ Rack | จำนวน ๕ ชุด |
๒๕. ลำโพงขนาด 1,000 Watts
๒๖. ลำโพงเสียงต่ำ
๒๗. เครื่องผสมสัญญาณเสียงขนาด ๓๒ ช่อง
๒๘. เครื่องขยายเสียงขนาด 1,000 Watts
๒๙. สายสัญญาณประกอบ
- | | |
|---------------------------------|-------------|
| ๒๙.๑ สายลำโพง ๑ ม้วน | จำนวน ๓ ชุด |
| ๒๙.๒ หัวสเปคคอน ๘ หัว | จำนวน ๒ คู่ |
| ๒๙.๓ สายสัญญาณ XLR + XLR ๖ เส้น | จำนวน ๑ ตัว |
- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้
๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
 ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
 ๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
 ๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 ๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- ดังกล่าว

/๘. ไม่เป็น...

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงเรียนเตรียมทหาร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้เสนอราคาจะต้องแจ้งชื่อ ยี่ห้อของวัสดุ อุปกรณ์ พร้อมทำตารางเปรียบเทียบข้อกำหนด (COMPLY) “ลักษณะที่เสนอ” ของคุณลักษณะเฉพาะในเอกสารข้อกำหนดนี้

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ **๑๖** เดือน **สิงหาคม** พ.ศ.๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ นาฬิกา ถึง ๑๖.๓๐ นาฬิกา

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.afaps.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๕๓๒-๕๐๔๙ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังโรงเรียนเตรียมทหาร ผ่านทางอีเมล para.sup@tarf.mi.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ **๕** เดือน **สิงหาคม** พ.ศ.๒๕๖๒ โดยโรงเรียนเตรียมทหาร จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.afaps.ac.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ **๕** เดือน **สิงหาคม** พ.ศ.๒๕๖๒

ประกาศ ณ วันที่ **๙** สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๒

พลตรี



(กนกพงษ์ จันทน์นวล)

ผู้บัญชาการโรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ