

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รายการครุภัณฑ์การศึกษา (ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท) ชุดอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการผลิตรายการวิทยุ จำนวน ๑ ชุด
จากงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ครุภัณฑ์การศึกษา (ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท) รายการชุดอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการผลิตรายการวิทยุจำนวน ๑ ชุด เป็นจำนวนเงิน ๖๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ประกอบด้วย

ครุภัณฑ์การศึกษา ชุดอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการผลิตรายการวิทยุ จำนวน ๑ ชุด

รายการประกอบ

๑) ไมโครโฟนบันทึกเสียง	จำนวน	๓	เครื่อง
๒) ไมโครโฟนสำหรับผู้ควบคุม	จำนวน	๑	เครื่อง
๓) เครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบดิจิทัล	จำนวน	๑	เครื่อง
๔) หูฟังมอนิเตอร์	จำนวน	๔	ชุด
๕) ลำโพงมอนิเตอร์	จำนวน	๒	ชุด
๖) เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลแบบที่ ๒	จำนวน	๒	เครื่อง
๗) เครื่องสำรองไฟ	จำนวน	๒	เครื่อง
๘) จอมอนิเตอร์	จำนวน	๓	เครื่อง
๙) โคมไฟสตูดิโอ ชนิดแอลอีดี (LED)	จำนวน	๓	ชุด
๑๐) โทรทัศน์ แอลอีดี (LED) แบบ Smart TV ขนาด ๔๓ นิ้ว	จำนวน	๑	เครื่อง
๑๑) โต๊ะควบคุม	จำนวน	๑	ตัว
๑๒) เก้าอี้ล้อเลื่อน	จำนวน	๔	ตัว
๑๓) เงินไขเพิ่มเติม	จำนวน	๑	รายการ

คุณลักษณะ

๑) ไมโครโฟนบันทึกเสียง จำนวน ๓ เครื่อง

- ๑.๑. ไมโครโฟนสำหรับการบันทึกเสียง ชนิด Dynamic หรือ condenser
- ๑.๒. โครงสร้างทำจากวัสดุโลหะ (Metal)
- ๑.๓. มีมุมรับเสียง (Polar Pattern) แบบ Cardioid
- ๑.๔. รองรับย่านความถี่ (Frequency Range) ที่ ๗๕Hz ~ ๑๘ kHz
- ๑.๕. มีค่าความต้านทาน (Output Impedance) ไม่ต่ำกว่า ๓๒๐Ω
- ๑.๖. มีอุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือนและอุปกรณ์กรองเสียง (Pop-filter) อยู่ภายในเพื่อลดเสียงรบกวน
- ๑.๗. มีช่องสัญญาณออกชนิด XLR
- ๑.๘. มีอุปกรณ์ประกอบ สามารถใช้งานร่วมกันได้เป็นอย่างดี ดังนี้
 - ๑.๘.๑. มีขาจับไมโครโฟนแบบขาบูม (Boom Arm) พร้อมอุปกรณ์ยึดกับโต๊ะ จำนวน ๑ ชุด
 - ๑.๘.๒. มีอุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน และอุปกรณ์ป้องกันลม จำนวน ๑ ชุด
- ๑.๙. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายที่ออกจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งในประเทศไทย ระบุชื่อหน่วยงานโดยตรง ยื่นพร้อมเอกสารทางด้านเทคนิค
- ๑.๑๐. มีหนังสือการสำรองอะไหล่เวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี ที่ออกจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งในประเทศไทย ระบุชื่อหน่วยงานโดยตรง เพื่อประโยชน์ในการบริการหลังการขาย

๒) ไมโครโฟนสำหรับผู้ควบคุม จำนวน ๑ เครื่อง

- ๒.๑) ไมโครโฟนสำหรับการบันทึกเสียง ชนิด Dynamic หรือ condenser
- ๒.๒) โครงสร้างทำจากวัสดุโลหะ (Metal)
- ๒.๓) มีมุมรับเสียง (Polar Pattern) แบบ Cardioid
- ๒.๔) รองรับย่านความถี่ (Frequency Range) ที่ ๗๕Hz ~ ๑๘ kHz
- ๒.๕) มีค่าความต้านทาน (Output Impedance) ไม่ต่ำกว่า ๓๒๐Ω
- ๒.๖) มีอุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือนและอุปกรณ์กรองเสียง (Pop-filter) อยู่ภายใน เพื่อลดเสียงรบกวน
- ๒.๗) มีช่องสัญญาณออกชนิด XLR
- ๒.๘) มีอุปกรณ์ประกอบ สามารถใช้งานร่วมกันได้เป็นอย่างดี ดังนี้
 - ๒.๘.๑) ขาจับไมโครโฟนแบบขาบูม (Boom Arm) พร้อมอุปกรณ์ยึดกับโต๊ะ จำนวน ๑ ชุด
 - ๒.๘.๒) อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน และอุปกรณ์ป้องกันลม จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๙) ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย ออกจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งในประเทศไทย ระบุชื่อหน่วยงานโดยตรง ยื่นพร้อมเอกสารทางด้านเทคนิค
- ๒.๑๐) มีหนังสือการสำรองอะไหล่เวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี ออกจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งในประเทศไทย ระบุชื่อหน่วยงานโดยตรง เพื่อประโยชน์ในการบริการหลังการขาย

๓) เครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบดิจิทัล จำนวน ๑ เครื่อง

- ๓.๑) เป็นเครื่องผสมสัญญาณเสียง และบันทึกเสียงภายในตัว
- ๓.๒) รองรับไมโครโฟนได้ไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง
- ๓.๓) สามารถต่อหูฟังได้ ๔ ช่อง มีปุ่มปรับระดับเสียงความดังของหูฟังบนตัวเครื่อง
- ๓.๔) สามารถบันทึกเสียงได้ภายในตัวเครื่อง ด้วยแผ่นบันทึกข้อมูล (Memory Card)
- ๓.๕) รองรับย่านความถี่ของไมโครโฟนขาเข้า ตั้งแต่ ๒๐ Hz - ๒๐ kHz.
- ๓.๖) มีค่าความต้านทาน (Impedance) ของไมโครโฟนขาเข้า ไม่ต่ำกว่า ๖๐๐Ω
- ๓.๗) มีค่าระดับเสียง Dynamic Range ไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ dBA
- ๓.๘) มีหน้าจอสี่เหลี่ยมแสดงข้อมูลและควบคุมการทำงานด้วยระบบสัมผัส
- ๓.๙) สามารถบันทึกเสียงได้ภายในตัว ด้วยแผ่นบันทึกข้อมูลชนิด Memory Card
- ๓.๑๐) สามารถบันทึกเสียงลงเครื่องคอมพิวเตอร์ ผ่านช่องสัญญาณ USB ได้
- ๓.๑๑) มีค่าการบันทึกเสียงแบบ Bit Depth ไม่ต่ำกว่า ๒๔-Bit
- ๓.๑๒) รองรับสัญญาณเสียงจาก USB และ Bluetooth จากโทรศัพท์ Smart Phone ได้
- ๓.๑๓) มีช่องสัญญาณชนิด USB-C ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณ
- ๓.๑๔) มีช่องสัญญาณไมโครโฟนชนิด XLR ไม่น้อยกว่า ๔ ช่องสัญญาณ
- ๓.๑๕) มีช่องสัญญาณขาเข้าชนิด ๓.๕MM TRRS ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณ
- ๓.๑๖) มีช่องสัญญาณต่อหูฟังชนิด phone ¼" ไม่น้อยกว่า ๔ ช่องสัญญาณ
- ๓.๑๗) มีโปรแกรมยี่ห้อเดียวกับเครื่องผสมสัญญาณเสียง เพื่อใช้ควบคุมการบันทึกเสียงจากเครื่องคอมพิวเตอร์
- ๓.๑๘) รองรับการทำงานร่วมกับระบบปฏิบัติการ Mac OS และ Windows ได้
- ๓.๑๙) มีสีบันทึกข้อมูล ขนาด ๖๕ GB จำนวน ๑ แผ่น
- ๓.๒๐) ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย ออกจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งในประเทศไทย ระบุชื่อหน่วยงานโดยตรง ยื่นพร้อมเอกสารทางด้านเทคนิค

๓.๒๑) มีหนังสือการสำรองอะไหล่เวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี ออกจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย ที่ได้รับการแต่งตั้งในประเทศไทย ระบุชื่อหน่วยงานโดยตรง เพื่อประโยชน์ในการบริการหลังการขาย

๓.๒๒) มีอุปกรณ์ประกอบ สามารถใช้งานร่วมกันได้เป็นอย่างดี ประกอบด้วย

๓.๒๒.๑) เครื่องสลับสัญญาณภาพ จำนวน ๑ เครื่อง มีคุณลักษณะดังนี้

๑) เป็นเครื่องสลับสัญญาณภาพ

๒) มีจอแสดงภาพชนิด LCD ขนาด ๘ นิ้ว แบบ Touch Screen ติดตั้ง

ในตัวเครื่อง

๓) รองรับสัญญาณภาพความละเอียดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๐๘๐p

๔) สามารถบันทึกภาพรูปแบบ MP๔ H.๒๖๔ หรือดีกว่า

๕) มีช่องสัญญาณขาเข้า แบบ HDMI ไม่ต่ำกว่า ๓ ช่องสัญญาณ

๖) มีช่องสัญญาณขาออก แบบ HDMI ไม่ต่ำกว่า ๑ ช่องสัญญาณ

๗) มีช่องสัญญาณขาออก แบบ USB อย่างน้อย ๑ ช่องสัญญาณ

๘) มีช่องสัญญาณเสียงขาออก mini jack ขนาด ๓.๕ mm ๑ ช่องสัญญาณ

ขึ้นไป

๙) มีช่องสำหรับใส่ซิมการ์ด อย่างน้อย ๑ ช่องสัญญาณ

๓.๒๒.๒) มีช่องสำหรับใส่แผ่นบันทึกข้อมูลชนิด SD อย่างน้อย ๑ ช่องสัญญาณ

๓.๒๒.๓) มีสื่อบันทึกข้อมูล ขนาด ๑๒๘ GB จำนวน ๑ แผ่น

๓.๒๒.๔) มีซิมอินเตอร์เน็ตความเร็ว ๑๕ Mbps แบบรายปี ๑ ปี จำนวน ๑ ชุด

๓.๒๒.๕) ไมโครโฟนแบบไร้สายชนิดหนีบปกเสื้อ จำนวน ๑ เครื่อง มีคุณลักษณะดังนี้

๑) เป็นชุดไมโครโฟนไร้สาย ชนิดหนีบปกเสื้อ ย่านความถี่ ๒.๔GHz

๒) รองรับการส่งสัญญาณ ๒๐๐ เมตร หรือดีกว่า

๓) มีไมโครโฟนชนิด Omnidirectional อยู่ภายในตัว ตอบสนองความถี่

๒๐Hz - ๒๐kHz

๔) เครื่องส่งและเครื่องรับสัญญาณ มีช่องสัญญาณแบบ ๓.๕mm อย่างน้อย ๑

ช่องสัญญาณ

๕) เครื่องส่งและเครื่องรับสัญญาณ มีไฟแสดงสถานะการณทำงาน

๖) เครื่องส่งและเครื่องรับสัญญาณ มีแบตเตอรี่ ชนิด Rechargeable ภายใน

ตัว ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๗ ชั่วโมง

๓.๒๒.๖) มีไมโครโฟนชนิดหนีบปกเสื้อ (Lavalier) จำนวน ๑ ชุด

๓.๒๒.๗) อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือนสำหรับกล้อง จำนวน ๑ เครื่อง มีคุณลักษณะ

ดังนี้

๑) เป็นอุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือนสำหรับกล้อง รับน้ำหนักอุปกรณ์ได้สูงสุด ๓

กิโลกรัม

๒) รองรับการสั่งงานผ่านหน้าจอบนสมาร์ทโฟน

๓) สามารถสั่งงานได้ผ่าน Application บน Smartphone ทั้ง iOS และ

Android

๔) แบตเตอรี่ใช้ได้ต่อเนื่อง ๑๒ ชั่วโมง

๔) หูฟังมอติเตอร์ จำนวน ๔ ชุด

๔.๑) เป็นหูฟังมอติเตอร์ ชนิด Closed-Back Dynamic

๔.๒) มีไดรฟ์เวอร์ (Driver) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐ มม. และ Voice Coil ทำจากวัสดุชนิด Copper-clad aluminum wire

๔.๓) มีค่าความต้านทาน (Impedance) ที่ ๓๕ ohms หรือดีกว่า

๔.๔) ตอบสนองความถี่ (Frequency Response) ๑๕ - ๒๔,๐๐๐ Hz

๔.๕) มีค่าความไว (Sensitivity) ที่ ๙๘ dB หรือดีกว่า

๔.๖) รองรับสัญญาณเสียงขาเข้า (Maximum Input Power) ที่ ๑,๖๐๐ mW

๔.๗) มีสายสัญญาณ (Cable Length) ความยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร

๕) ลำโพงมอนิเตอร์ จำนวน ๒ ชุด

๕.๑) เป็นลำโพงมอนิเตอร์ ชนิดมีภาคขยายเสียงในตัว

๕.๒) มีกำลังขยาย (Power Output) ไม่น้อยกว่า ๗๐ วัตต์

๕.๓) มีขนาดลำโพงเสียงทุ้ม (LF/Mid) ไม่ต่ำกว่า ๖.๕ นิ้ว และเสียงแหลม (HF) ไม่ต่ำกว่า ๐.๙๘

๕.๔) รองรับความถี่ย่าน ๓๘ Hz - ๒๐ kHz

๕.๕) มีค่า SPL (Sound pressure level) สูงสุดอย่างน้อยที่ ๑๑๐ dB

๕.๖) มีค่า Sensitivity ที่ ๙๒ dB หรือดีกว่า

๕.๗) มีมิเตอร์วัด (VU Meter) เพื่อวัดระดับความดังของเสียงอยู่ในเครื่อง

๕.๘) รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณแบบไร้สายชนิด Bluetooth อยู่ในเครื่อง

๕.๙) โดยไม่จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์เสริมจากภายนอก

๕.๑๐) มีช่องต่อสัญญาณเสียงขาเข้าชนิด XLR แบบ Combo jack x ๑, RCA x ๑

๖) เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒* จำนวน ๒ เครื่อง

๖.๑) เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการตัดต่อและการถ่ายทอดสัญญาณ

๖.๒) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๘ แกนหลัก (๘ core) และ ๑๖ แกนเสมือน (๑๖ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า ๔.๔ GHz

๖.๓) หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB

๖.๔) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

๖.๔.๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ

๖.๔.๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ

๖.๔.๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB

๖.๕) มีหน่วยความจำหลัก(RAM) ชนิด DDR๔ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖GB หรือดีกว่า

๖.๖) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๑๒GB

๖.๗) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T

๖.๘) มีช่องสัญญาณชนิด USB๓.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง

๖.๙) มีช่องสัญญาณขาออกชนิด HDMI ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

- ๖.๑๐) รองรับสัญญาณไร้สาย ๘๐๒.๑๑ac และ Bluetooth ๔.๒
- ๖.๑๑) มีโปรแกรมปฏิบัติการ Microsoft Window ๑๐ และ Microsoft Office ๓๖๕ หรือดีกว่า
- ๖.๑๒) มีโปรแกรมปฏิบัติการ Adobe Creative Cloud พร้อมสัญญาใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ๖.๑๓) มีอุปกรณ์ประกอบ สามารถใช้งานร่วมกันได้เป็นอย่างดี ดังนี้
 - ๖.๑๓.๑) แป้นพิมพ์และเมาส์ จำนวน ๑ ชุด
 - ๖.๑๓.๒) จอมอนิเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว ความละเอียด Full HD จำนวน ๑ จอ
 - ๖.๑๓.๓) อุปกรณ์ค้นหาเส้นทางเครือข่าย (Router) จำนวน ๑ ชุด

๗) เครื่องสำรองไฟ จำนวน ๒ เครื่อง

- ๗.๑) เป็นเครื่องสำรองไฟ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๐๐๐ VA/๔๑๐ W
- ๗.๒) มีระบบปรับแรงดันไฟ ป้องกันไฟตก ไฟกระเกิน และไฟกระชากได้
- ๗.๓) มีจอภาพชนิด LCD แสดงสถานการณ์ทำงานของเครื่อง

๘) จอมอนิเตอร์ จำนวน ๓ เครื่อง

- ๘.๑) เป็นจอภาพมอนิเตอร์ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๑ นิ้ว
- ๘.๒) จอภาพมีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐ จุดภาพ
- ๘.๓) มีความสว่างจอภาพไม่ต่ำกว่า ๒๕๐ cd/m๒
- ๘.๔) มีอัตรา Contrast Ratio ไม่ต่ำกว่า ๑,๐๐๐ : ๑
- ๘.๕) มีช่องต่อสัญญาณภาพ ชนิด HDMI ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๙) โคมไฟสตูดิโอ ชนิดแอลอีดี (LED) จำนวน ๓ ชุด

- ๙.๑) เป็นโคมไฟชนิด LED (LED Light Panel)
- ๙.๒) มีความสว่างที่อุณหภูมิ ๕๖๐๐K ไม่ต่ำกว่า ๙๐๐๐ Lumens
- ๙.๓) มีค่าความถูกต้องของสี CRI ไม่ต่ำกว่า ๙๕ และ TLCI ไม่ต่ำกว่า ๙๓
- ๙.๔) สามารถปรับความสว่างได้
- ๙.๕) มีแผ่นปรับแสง (Barn door) ๔ บาน สำหรับบังคับทิศทางแสง
- ๙.๖) มีแผ่นกรองแสง (Filter) จำนวน ๓ แผ่น
- ๙.๗) รองรับการใช้งานร่วมกับแบตเตอรี่ขนาด ๑๔.๘ V ได้
- ๙.๘) มีถุงทรายถ่วงน้ำหนัก จำนวน ๑ ใบ

๑๐) โทรทัศน์ แอลอีดี (LED) แบบ Smart TV ขนาด ๔๓ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง

- ๑๐.๑) เป็นจอภาพชนิด LED ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๓ นิ้ว
- ๑๐.๒) จอภาพมีความละเอียด ไม่ต่ำกว่า ๓,๘๔๐ x ๒,๑๖๐ จุดภาพ
- ๑๐.๓) มีช่องต่อสัญญาณภาพ ชนิด HDMI ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๑๐.๔) มีลำโพงภายในตัวเครื่อง
- ๑๐.๕) มีขาตั้งชนิดล้อเลื่อน จำนวน ๑ ชุด
- ๑๐.๖) มีเครื่องกระจายสัญญาณภาพ เข้า ๑ ออก ๔ จำนวน ๑ เครื่อง

๑๑) โต๊ะควบคุม จำนวน ๑ ตัว

- ๑๑.๑) เป็นโต๊ะควบคุม มีขนาดไม่ต่ำกว่า (ก x ย x ส) ๑๒๐ x ๒๐๐ x ๗๕ ซม
- ๑๑.๒) หน้าโต๊ะมีความหนา ๒๕ มม. ปิดผิวด้วยวัสดุเมลามีน หรือดีกว่า

๑๑.๓) ขาโต๊ะเป็นเหล็กชุบโครเมียม

๑๒) เก้าอี้ล้อเลื่อน จำนวน ๔ ตัว

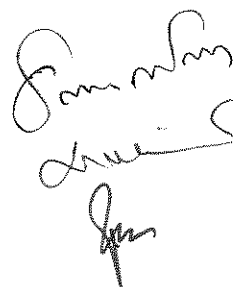
๑๒.๑) เป็นเก้าอี้สำนักงาน ชนิดมีล้อเลื่อน

๑๒.๒) มีพนักพิง เบาะที่นั่งหุ้มวัสดุหนัง PU หรือดีกว่า

๑๒.๓) ขาเหล็กชุบโครเมียม สามารถปรับระดับสูง-ต่ำได้

๑๓. เสิ่นไขเพิ่มเติม

ผู้ชนะการประกวดราคา จะต้องติดตั้งชุดอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการผลิตรายการวิทยุ ให้สามารถใช้งานได้สมบูรณ์ โดยทำการทดสอบระบบ และแนะนำการใช้งานให้กับมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติวิทยาเขตกรุงเทพ ให้เรียบร้อย พร้อมรับประกันอุปกรณ์ทุกรายการเป็นเวลา ๑ ปี

Handwritten signature and stamp in black ink, located in the lower right quadrant of the page. The signature is cursive and appears to read 'Somchai' followed by a name that is partially obscured. Below the signature is a rectangular stamp with illegible text.

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

ครุภัณฑ์การศึกษา (ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท) รายการชุดอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการผลิตรายการวิทยุ
คณะศิลปศาสตร์ วิทยาเขตกรุงเทพ ตำบลบึงนาราง อำเภोधุมบุรี จังหวัดพทุมธานี จำนวน ๑ ชุด
มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ

๑. ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี
งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงาน: พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ผลผลิตที่
๑ : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านการกีฬา การพลศึกษา การเสริมสร้างสุขภาพ วิทยาศาสตร์การกีฬา การบริหารจัดการ
กีฬา และการประกอบธุรกิจและอุตสาหกรรมกีฬา งบลงทุน ครุภัณฑ์การศึกษา ครุภัณฑ์ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๒. วัตถุประสงค์

จัดหาครุภัณฑ์เพื่อใช้ในกิจกรรมการเรียนการสอนและให้บริการแก่นักศึกษา นักกีฬา ประชาชนทั่วไป
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ โดยมีขอบเขตของงาน ข้อกำหนดและเงื่อนไขทั่วไป ดังรายละเอียดที่จะ
กล่าวถึงต่อไปนี้ วัตถุประสงค์หลักของงานเพื่อให้ได้สิ่งของที่มีมาตรฐาน มีคุณภาพที่ดีและมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

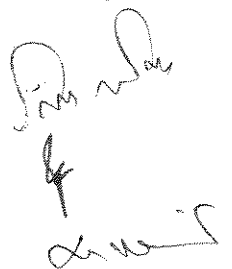
๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยการกีฬา
แห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็น
การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น



๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. รายละเอียด และคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์

ครุภัณฑ์การศึกษา ชุดอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการผลิตรายการวิทยุ จำนวน ๑ ชุด

รายการประกอบ

๑) ไมโครโฟนบันทึกเสียง	จำนวน	๓	เครื่อง
๒) ไมโครโฟนสำหรับผู้ควบคุม	จำนวน	๑	เครื่อง
๓) เครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบดิจิทัล	จำนวน	๑	เครื่อง
๔) หูฟังมอนิเตอร์	จำนวน	๔	ชุด
๕) ลำโพงมอนิเตอร์	จำนวน	๒	ชุด
๖) เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลแบบที่ ๒	จำนวน	๒	เครื่อง
๗) เครื่องสำรองไฟ	จำนวน	๒	เครื่อง
๘) จอมอนิเตอร์	จำนวน	๓	เครื่อง
๙) โคมไฟสตูดิโอ ชนิดแอลอีดี (LED)	จำนวน	๓	ชุด
๑๐) โทรทัศน์ แอลอีดี (LED) แบบ Smart TV ขนาด ๔๓ นิ้ว	จำนวน	๑	เครื่อง
๑๑) โต๊ะควบคุม	จำนวน	๑	ตัว
๑๒) เก้าอี้ล้อเลื่อน	จำนวน	๔	ตัว
๑๓) เฟอร์นิเจอร์เพิ่มเติม	จำนวน	๑	รายการ

คุณลักษณะ

๑) ไมโครโฟนบันทึกเสียง จำนวน ๓ เครื่อง

- ๑.๑. ไมโครโฟนสำหรับการบันทึกเสียง ชนิด Dynamic หรือ condenser
- ๑.๒. โครงสร้างทำจากวัสดุโลหะ (Metal)
- ๑.๓. มีมุมรับเสียง (Polar Pattern) แบบ Cardioid
- ๑.๔. รองรับย่านความถี่ (Frequency Range) ที่ ๗๕Hz ~ ๑๘ kHz
- ๑.๕. มีค่าความต้านทาน (Output Impedance) ไม่ต่ำกว่า ๓๒๐Ω
- ๑.๖. มีอุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือนและอุปกรณ์กรองเสียง (Pop-filter) อยู่ภายในเพื่อลดเสียงรบกวน

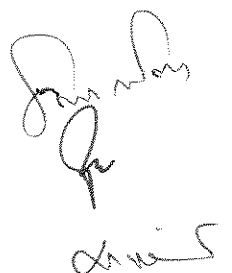
- ๑.๗. มีช่องสัญญาณออกชนิด XLR
- ๑.๘. มีอุปกรณ์ประกอบ สามารถใช้งานร่วมกันได้เป็นอย่างดี ดังนี้
- ๑.๘.๑ มีขาจับไมโครโฟนแบบขาบูม (Boom Arm) พร้อมอุปกรณ์ยึดกับโต๊ะ จำนวน ๑ ชุด
- ๑.๘.๒ มีอุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน และอุปกรณ์ป้องกันลม จำนวน ๑ ชุด
- ๑.๙ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายที่ออกจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งในประเทศไทย ระบุชื่อหน่วยงานโดยตรง ยื่นพร้อมเอกสารทางด้านเทคนิค
- ๑.๑๐ มีหนังสือการสำรองอะไหล่เวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี ที่ออกจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งในประเทศไทย ระบุชื่อหน่วยงานโดยตรง เพื่อประโยชน์ในการบริการหลังการขาย

๒) ไมโครโฟนสำหรับผู้ควบคุม จำนวน ๑ เครื่อง

- ๒.๑) ไมโครโฟนสำหรับการบันทึกเสียง ชนิด Dynamic หรือ condenser
- ๒.๒) โครงสร้างทำจากวัสดุโลหะ (Metal)
- ๒.๓) มีมุมรับเสียง (Polar Pattern) แบบ Cardioid
- ๒.๔) รองรับย่านความถี่ (Frequency Range) ที่ ๗๕Hz ~ ๑๘ kHz
- ๒.๕) มีค่าความต้านทาน (Output Impedance) ไม่ต่ำกว่า ๓๒๐Ω
- ๒.๖) มีอุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือนและอุปกรณ์กรองเสียง (Pop-filter) อยู่ภายใน เพื่อลดเสียงรบกวน
- ๒.๗) มีช่องสัญญาณออกชนิด XLR
- ๒.๘) มีอุปกรณ์ประกอบ สามารถใช้งานร่วมกันได้เป็นอย่างดี ดังนี้
- ๒.๘.๑) ขาจับไมโครโฟนแบบขาบูม (Boom Arm) พร้อมอุปกรณ์ยึดกับโต๊ะ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๘.๒) อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน และอุปกรณ์ป้องกันลม จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๙) ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย ออกจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งในประเทศไทย ระบุชื่อหน่วยงานโดยตรง ยื่นพร้อมเอกสารทางด้านเทคนิค
- ๒.๑๐) มีหนังสือการสำรองอะไหล่เวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี ออกจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งในประเทศไทย ระบุชื่อหน่วยงานโดยตรง เพื่อประโยชน์ในการบริการหลังการขาย

๓) เครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบดิจิทัล จำนวน ๑ เครื่อง

- ๓.๑) เป็นเครื่องผสมสัญญาณเสียง และบันทึกเสียงภายในตัว
- ๓.๒) รองรับไมโครโฟนได้ไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง
- ๓.๓) สามารถต่อหูฟังได้ ๔ ช่อง มีปุ่มปรับระดับเสียงความดังของหูฟังบนตัวเครื่อง
- ๓.๔) สามารถบันทึกเสียงได้ภายในตัวเครื่อง ด้วยแผ่นบันทึกข้อมูล (Memory Card)
- ๓.๕) รองรับย่านความถี่ของไมโครโฟนขาเข้า ตั้งแต่ ๒๐ Hz - ๒๐ kHz.
- ๓.๖) มีค่าความต้านทาน (Impedance) ของไมโครโฟนขาเข้า ไม่ต่ำกว่า ๖๐๐Ω
- ๓.๗) มีค่าระดับเสียง Dynamic Range ไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ dBA
- ๓.๘) มีหน้าจอสีแสดงข้อมูลและควบคุมการทำงานด้วยระบบสัมผัส
- ๓.๙) สามารถบันทึกเสียงได้ภายในตัว ด้วยแผ่นบันทึกข้อมูลชนิด Memory Card
- ๓.๑๐) สามารถบันทึกเสียงลงเครื่องคอมพิวเตอร์ ผ่านช่องสัญญาณ USB ได้
- ๓.๑๑) มีค่าการบันทึกเสียงแบบ Bit Depth ไม่ต่ำกว่า ๒๔-Bit



- ๓.๑๒) รองรับสัญญาณเสียงจาก USB และ Bluetooth จากโทรศัพท์ Smart Phone ได้
- ๓.๑๓) มีช่องสัญญาณชนิด USB-C ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณ
- ๓.๑๔) มีช่องสัญญาณไมโครโฟนชนิด XLR ไม่น้อยกว่า ๔ ช่องสัญญาณ
- ๓.๑๕) มีช่องสัญญาณขาเข้าชนิด ๓.๕MM TRRS ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณ
- ๓.๑๖) มีช่องสัญญาณต่อหูฟังชนิด phone 1/4" ไม่น้อยกว่า ๔ ช่องสัญญาณ
- ๓.๑๗) มีโปรแกรมยี่ห้อเดียวกับเครื่องผสมสัญญาณเสียง เพื่อใช้ควบคุมการบันทึกเสียงจากเครื่องคอมพิวเตอร์

- ๓.๑๘) รองรับการทำงานร่วมกับระบบปฏิบัติการ Mac OS และ Windows ได้
- ๓.๑๙) มีสื่อบันทึกข้อมูล ขนาด ๖๕ GB จำนวน ๑ แผ่น
- ๓.๒๐) ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย ออกจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งในประเทศไทย ระบุชื่อหน่วยงานโดยตรง ยื่นพร้อมเอกสารทางด้านเทคนิค
- ๓.๒๑) มีหนังสือการสำรองอะไหล่เวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี ออกจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งในประเทศไทย ระบุชื่อหน่วยงานโดยตรง เพื่อประโยชน์ในการบริการหลังการขาย
- ๓.๒๒) มีอุปกรณ์ประกอบ สามารถใช้งานร่วมกันได้เป็นอย่างดี ประกอบด้วย
- ๓.๒๒.๑) เครื่องสลับสัญญาณภาพ จำนวน ๑ เครื่อง มีคุณลักษณะดังนี้
- ๑) เป็นเครื่องสลับสัญญาณภาพ
 - ๒) มีจอแสดงผลชนิด LCD ขนาด ๘ นิ้ว แบบ Touch Screen ติดตั้ง

ในตัวเครื่อง

- ๓) รองรับสัญญาณภาพความละเอียดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๐๘๐p
- ๔) สามารถบันทึกภาพรูปแบบ MP๔ H.๒๖๔ หรือดีกว่า
- ๕) มีช่องสัญญาณขาเข้า แบบ HDMI ไม่ต่ำกว่า ๓ ช่องสัญญาณ
- ๖) มีช่องสัญญาณขาออก แบบ HDMI ไม่ต่ำกว่า ๑ ช่องสัญญาณ
- ๗) มีช่องสัญญาณขาออก แบบ USB อย่างน้อย ๑ ช่องสัญญาณ
- ๘) มีช่องสัญญาณเสียงขาออก mini jack ขนาด ๓.๕ mm ๑ ช่องสัญญาณขึ้นไป
- ๙) มีช่องสำหรับใส่ซิมการ์ด อย่างน้อย ๑ ช่องสัญญาณ
- ๓.๒๒.๒) มีช่องสำหรับใส่แผ่นบันทึกข้อมูลชนิด SD อย่างน้อย ๑ ช่องสัญญาณ
- ๓.๒๒.๓) มีสื่อบันทึกข้อมูล ขนาด ๑๒๘ GB จำนวน ๑ แผ่น
- ๓.๒๒.๔) มีซิมอินเตอร์เน็ตความเร็ว ๑๕ Mbps แบบรายปี ๑ ปี จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๒๒.๕) ไมโครโฟนแบบไร้สายชนิดหนีบปากเสื้อ จำนวน ๑ เครื่อง มีคุณลักษณะดังนี้
- ๑) เป็นชุดไมโครโฟนไร้สาย ชนิดหนีบปากเสื้อ ย่านความถี่ ๒.๔GHz
 - ๒) รองรับการส่งสัญญาณ ๒๐๐ เมตร หรือดีกว่า
 - ๓) มีไมโครโฟนชนิด Omnidirectional อยู่ภายในตัว ตอบสนองความถี่

๒๐Hz - ๒๐kHz

ช่องสัญญาณ

- ๔) เครื่องส่งและเครื่องรับสัญญาณ มีช่องสัญญาณแบบ ๓.๕mm อย่างน้อย ๑
- ๕) เครื่องส่งและเครื่องรับสัญญาณ มีไฟแสดงสถานะการทำงาน

๖) เครื่องส่งและเครื่องรับสัญญาณ มีแบตเตอรี่ ชนิด Rechargeable ภายในตัว ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๗ ชั่วโมง

๓.๒๒.๖) มีไมโครโฟนชนิดหนีบปากเสื้อ (Lavalier) จำนวน ๑ ชุด

๓.๒๒.๗) อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือนสำหรับกล้อง จำนวน ๑ เครื่อง มีคุณลักษณะดังนี้

๑) เป็นอุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือนสำหรับกล้อง รับน้ำหนักอุปกรณ์ได้สูงสุด ๓

กิโลกรัม

๒) รองรับการสั่งงานผ่านหน้าจอแบบสัมผัส

๓) สามารถสั่งงานได้ผ่าน Application บน Smartphone ทั้ง iOS และ Android

๔) แบตเตอรี่ใช้ได้ต่อเนื่อง ๑๒ ชั่วโมง

๔) หูฟังมอนิเตอร์ จำนวน ๔ ชุด

๔.๑) เป็นหูฟังมอนิเตอร์ ชนิด Closed-Back Dynamic

๔.๒) มีไดรฟ์เวอร์ (Driver) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐ มม. และ Voice Coil ทำจากวัสดุชนิด Copper-clad aluminum wire

๔.๓) มีค่าความต้านทาน (Impedance) ที่ ๓๕ ohms หรือดีกว่า

๔.๔) ตอบสนองความถี่ (Frequency Response) ๑๕ - ๒๔,๐๐๐ Hz

๔.๕) มีค่าความไว (Sensitivity) ที่ ๙๘ dB หรือดีกว่า

๔.๖) รองรับสัญญาณเสียงขาเข้า (Maximum Input Power) ที่ ๑,๖๐๐ mW

๔.๗) มีสายสัญญาณ (Cable Length) ความยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร

๕) ลำโพงมอนิเตอร์ จำนวน ๒ ชุด

๕.๑) เป็นลำโพงมอนิเตอร์ ชนิดมีภาคขยายเสียงในตัว

๕.๒) มีกำลังขยาย (Power Output) ไม่น้อยกว่า ๗๐ วัตต์

๕.๓) มีขนาดลำโพงเสียงทุ้ม (LF/Mid) ไม่ต่ำกว่า ๖.๕ นิ้ว และเสียงแหลม (HF) ไม่ต่ำกว่า ๐.๙๘

๕.๔) รองรับความถี่ย่าน ๓๘ Hz - ๒๐ kHz

๕.๕) มีค่า SPL (Sound pressure level) สูงสุดอย่างน้อยที่ ๑๑๐ dB

๕.๖) มีค่า Sensitivity ที่ ๙๒ dB หรือดีกว่า

๕.๗) มีมิเตอร์วัด (VU Meter) เพื่อวัดระดับความดังของเสียงอยู่ภายในเครื่อง

๕.๘) รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณแบบไร้สายชนิด Bluetooth อยู่ภายในเครื่อง

๕.๙) โดยไม่จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์เสริมจากภายนอก

๕.๑๐) มีช่องต่อสัญญาณเสียงขาเข้าชนิด XLR แบบ Combo jack x ๑, RCA x ๑

๖) เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒* จำนวน ๒ เครื่อง

๖.๑) เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการตัดต่อและการถ่ายทอดสัญญาณ

๖.๒) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๘ แกนหลัก (๘ core) และ ๑๖ แกนเสมือน (๑๖ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า ๔.๔ GHz

๖.๓) หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB

๖.๔) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

๖.๔.๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ

๖.๔.๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ

๖.๔.๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB

๖.๕) มีหน่วยความจำหลัก(RAM) ชนิด DDR๔ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖GB หรือดีกว่า

๖.๖) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๑๒GB

๖.๗) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T

๖.๘) มีช่องสัญญาณชนิด USB๓.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง

๖.๙) มีช่องสัญญาณขาออกชนิด HDMI ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๖.๑๐) รองรับสัญญาณไร้สาย ๘๐๒.๑๑ac และ Bluetooth ๔.๒

๖.๑๑) มีโปรแกรมปฏิบัติการ Microsoft Window ๑๐ และ Microsoft Office ๓๖๕ หรือดีกว่า

๖.๑๒) มีโปรแกรมปฏิบัติการ Adobe Creative Cloud พร้อมสัญญาใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๖.๑๓) มีอุปกรณ์ประกอบ สามารถใช้งานร่วมกันได้เป็นอย่างดี ดังนี้

๖.๑๓.๑) แป้นพิมพ์และเมาส์	จำนวน ๑ ชุด
๖.๑๓.๒) จอมอนิเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว ความละเอียด Full HD	จำนวน ๑ จอ
๖.๑๓.๓) อุปกรณ์ค้นหาเส้นทางเครือข่าย (Router)	จำนวน ๑ ชุด

๗) เครื่องสำรองไฟ จำนวน ๒ เครื่อง

๗.๑) เป็นเครื่องสำรองไฟ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๐๐๐ VA/๔๑๐ W

๗.๒) มีระบบปรับแรงดันไฟ ป้องกันไฟตก ไฟกระเกิน และไฟกระชากได้

๗.๓) มีจอภาพชนิด LCD แสดงสถานการณ์ทำงานของเครื่อง

๘) จอมอนิเตอร์ จำนวน ๓ เครื่อง

๘.๑) เป็นจอภาพมอนิเตอร์ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๑ นิ้ว

๘.๒) จอภาพมีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐ จุดภาพ

๘.๓) มีความสว่างจอภาพไม่ต่ำกว่า ๒๕๐ cd/m^๒

๘.๔) มีอัตรา Contrast Ratio ไม่ต่ำกว่า ๑,๐๐๐ : ๑

๘.๕) มีช่องต่อสัญญาณภาพ ชนิด HDMI ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๙) โคมไฟสตูดิโอ ชนิดแอลอีดี (LED) จำนวน ๓ ชุด

๙.๑) เป็นโคมไฟชนิด LED (LED Light Panel)

๙.๒) มีความสว่างที่อุณหภูมิ ๕๖๐๐K ไม่ต่ำกว่า ๙๐๐๐ Lumens

Signature
Signature
Signature

- ๙.๓) มีค่าความถูกต้องของสี CRI ไม่ต่ำกว่า ๙๕ และ TLCI ไม่ต่ำกว่า ๙๓
- ๙.๔) สามารถปรับความสว่างได้
- ๙.๕) มีแผ่นปรับแสง (Barn door) ๔ บาน สำหรับบังคับทิศทางแสง
- ๙.๖) มีแผ่นกรองแสง (Filter) จำนวน ๓ แผ่น
- ๙.๗) รองรับการใช้งานร่วมกับแบตเตอรี่ขนาด ๑๔.๘ V ได้
- ๙.๘) มีถุงทรายถ่วงน้ำหนัก จำนวน ๑ ใบ

๑๐) โทรทัศน์ แอลอีดี (LED) แบบ Smart TV ขนาด ๔๓ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง

- ๑๐.๑) เป็นจอภาพชนิด LED ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๓ นิ้ว
- ๑๐.๒) จอภาพมีความละเอียด ไม่ต่ำกว่า ๓,๘๔๐ x ๒,๑๖๐ จุดภาพ
- ๑๐.๓) มีช่องต่อสัญญาณภาพ ชนิด HDMI ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๑๐.๔) มีลำโพงภายในตัวเครื่อง
- ๑๐.๕) มีขาตั้งชนิดล้อเลื่อน จำนวน ๑ ชุด
- ๑๐.๖) มีเครื่องกระจายสัญญาณภาพ เข้า ๑ ออก ๔ จำนวน ๑ เครื่อง

๑๑) โต๊ะควบคุม จำนวน ๑ ตัว

- ๑๑.๑) เป็นโต๊ะควบคุม มีขนาดไม่ต่ำกว่า (ก x ย x ส) ๑๒๐ x ๒๐๐ x ๗๕ ซม
- ๑๑.๒) หน้าโต๊ะมีความหนา ๒๕ มม. ปิดผิวด้วยวัสดุเมลามีน หรือดีกว่า
- ๑๑.๓) ขาโต๊ะเป็นเหล็กชุบโครเมียม

๑๒) เก้าอี้ล้อเลื่อน จำนวน ๔ ตัว

- ๑๒.๑) เป็นเก้าอี้สำนักงาน ชนิดมีล้อเลื่อน
- ๑๒.๒) มีพนักพิง เบาะที่นั่งหุ้มวัสดุหนัง PU หรือดีกว่า
- ๑๒.๓) ขาเหล็กชุบโครเมียม สามารถปรับระดับสูง-ต่ำได้

๑๓) เงื่อนไขเพิ่มเติม

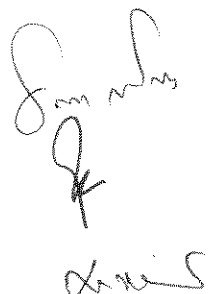
ผู้ชนะการประกวดราคา จะต้องติดตั้งชุดอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการผลิตรายการวิทยุ ให้สามารถใช้งานได้สมบูรณ์ โดยทำการทดสอบระบบ และแนะนำการใช้งานให้กับมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ ให้เรียบร้อย พร้อมรับประกันอุปกรณ์ทุกรายการเป็นเวลา ๑ ปี

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาในการส่งมอบครุภัณฑ์ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา (ติดตั้งอุปกรณ์ทุกรายการพร้อมใช้งานได้ในวันส่งมอบ)

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา



๗. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นจำนวนเงิน ๖๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๘. เงื่อนไขงานและการจ่ายเงิน

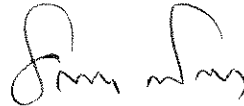
มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ จะจ่ายเงินเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

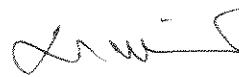
กำหนดระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนาชาติ ถวิลรพิชา)
ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการฯ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงศธร โสสิตธรรม)
ตำแหน่ง กรรมการ



(นายมนตรี วงษ์รักษ์)
ตำแหน่ง กรรมการและเลขานุการ



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๑/๒๕๖๗

ประกวดราคาซื้อชุดอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการผลิตรายการวิทยุ คณะศิลปศาสตร์ วิทยาเขตกรุงเทพ ตำบลบึงน้ำรักษ์
อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ตามประกาศ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ
ลงวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๗

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ
วิทยาเขตกรุงเทพ" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้
ชุดอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการผลิตรายการ วิทยุ จำนวน ๑ ชุด
วิทยุ

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมี
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมี
ข้อเสนอแนะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัท

เงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรายการชุดอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการผลิตรายการวิทยุ จำนวน ๑ ชุด ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง

ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขต กรุงเทพมหานครจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพมหานคร ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม

ค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพมหานครจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพมหานคร จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพมหานครกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพมหานครสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพมหานครมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพมหานคร มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพมหานครพึงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพมหานครเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพมหานคร จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพมหานคร จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพมหานคร มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญามหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

หมายเหตุ : การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จากสำนักงานงบประมาณแล้ว และกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็ค หรือตราพท์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งมหาวิทยาลัยการกีฬา แห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขต กรุงเทพได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขต กรุงเทพได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจูงจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกจูงให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพฯ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพฯ ไว้แล้วตรวจ

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพฯ





ประกาศมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ

เรื่อง ประกวดราคาซื้อชุดอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการผลิตรายการวิทยุ คณะศิลปศาสตร์ วิทยาเขตกรุงเทพ ตำบลบึงน้ำรักษ์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อชุดอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการผลิตรายการวิทยุ คณะศิลปศาสตร์ วิทยาเขตกรุงเทพ ตำบลบึงน้ำรักษ์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ชุดอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการผลิตรายการวิทยุ	จำนวน	๑	ชุด
---	-------	---	-----

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้ำนั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

หมายเหตุ : การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา น. ถึง ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.tnsubkk.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒๕๔๖๑๙๔๙ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการโปรดสอบถามมายัง มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ ผ่านทางอีเมล ipebk@tnsu.ac.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.tnsubkk.ac.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปธานศาสน จัปจิตร)

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ ประจำวิทยาเขตกรุงเทพ
ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ