

ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)  
การจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ จำนวน ๙ รายการ  
ของสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดหนองบัวลำภู ปีงบประมาณ ๒๕๖๒

ดร.มณีรัตน์

ดร.มณีรัตน์

(นายโตตีพิพัฒน์ จุลมณีรุ่งเรือง)

ศึกษาธิการจังหวัดหนองบัวลำภู

4 ก.พ. 2562

๑. ความเป็นมา

ด้วย สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดหนองบัวลำภู ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จากสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ เพื่อจัดหาครุภัณฑ์สำนักงานให้กับสำนักงานศึกษาธิการจังหวัด ในแผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน ผลผลิตนโยบายและแผนงานด้านการศึกษา กิจกรรมการขับเคลื่อนการปฏิรูปการศึกษาในภูมิภาค งบลงทุน รายการค่าครุภัณฑ์ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง และสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดหนองบัวลำภู ได้รับจัดสรรงบประมาณในครั้งนี จำนวน ๙ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๔๕,๒๐๐ บาท

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน ใช้ในการปฏิบัติงานของบุคลากรในสังกัดสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดหนองบัวลำภู ให้มีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานและส่งเสริมการบริหารการศึกษาของจังหวัดหนองบัวลำภู ให้ดียิ่งขึ้น

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๓ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดหนองบัวลำภู และไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาครั้งนี้

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน ๙ รายการ แต่ละรายการมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

รายการที่ ๑ ชุดโต๊ะ - เก้าอี้ ผู้บริหาร จำนวน ๒ ชุด ชุดละ ๓๕,๐๐๐ บาท

มีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อยดังต่อไปนี้

(๑) ชุดโต๊ะทำงานหลัก เป็นโครงสร้างไม้ MDF (Medium desity fiber board) พ่นเคลือบด้วยโพลียูนิเทน ทนความร้อนและรอยขีดข่วน เป็นสีโอ๊ค หรือสีไม้สัก (เป็นสีเดียวกันทั้งชุด) ประกอบด้วย

(๑.๑) โต๊ะทำงานผู้บริหาร ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ x ๙๐ x ๗๕ เซนติเมตร เป็นโครงสร้างไม้ MDF (Medium desity fiber board) พ่นเคลือบด้วยโพลียูนิเทน ทนความร้อนและรอยขีดข่วน หนาโต๊ะทำงานเป็นกระจกสีเข้ม หนาไม่ต่ำกว่า ๘ มิลลิเมตร

(๑.๒) ตู้เก็บของด้านข้างสูงเสมอโต๊ะทำงานผู้บริหาร วางคอมพิวเตอร์ได้ มีถาดวางคีย์บอร์ด เป็นโครงสร้างไม้ MDF (Medium desity fiber board) พ่นเคลือบด้วยโพลียูนิเทน ทนความร้อนและรอยขีดข่วน มีอายุการใช้งานยาวนาน สามารถถอดประกอบได้

ดร.มณีรัตน์ จุลมณีรุ่งเรือง

(๑.๓) ตู้ ๒ ลื่นชักมีล้อเลื่อน พร้อมกุญแจล็อก เป็นโครงสร้างไม้ MDF (Medium density fiber board) ฟันเคลือบด้วยโพลียูนิเทน ทนความร้อนและรอยขีดข่วน

(๒) เก้าอี้สำหรับผู้บริหาร ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๕ x ๘๐ x ๑๑๕ เซนติเมตร

- โครงสร้างบุด้วยฟองน้ำ มีความมั่นคงแข็งแรง
- ทำจากไม้ผสมเหล็ก เบาะทำจากหนังเทียม PU สีดำ เกรด A
- ขาเก้าอี้เป็นไม้ ๕ แฉก ลูกล้อไนลอน มีที่คลุมล้อกันล้อแตก
- ระบบโยกเฉพาะพนักพิง (Backrest Tilting Mechanism) พนักพิงโยกเอนรองรับแผ่นหลัง สามารถปรับพียงเอนและมีก้านโยก
- ปรับความสูง-ต่ำด้วยระบบไฮดรอลิก / โช้คแก๊ส

### รายการที่ ๒ โต๊ะ - เก้าอี้ เจ้าหน้าที่ จำนวน ๓๐ ชุด ชุดละ ๑๐,๐๐๐ บาท

มีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อยดังต่อไปนี้

(๑) โต๊ะทำงานหลัก เป็นโครงสร้างไม้ MDF (Medium density fiber board) เคลือบผิวเมลามีน เป็นสีโอ๊ค หรือสีไม้สัก หรือสีเชอร์รี่ เป็นสีเดียวกันทั้ง ๓๐ ชุด ประกอบด้วย

(๑.๑) โต๊ะทำงานขนาดไม่น้อยกว่า ๑๔๐ x ๖๕ x ๗๕ เซนติเมตร มีแผ่นกระจกนิรภัยวางด้านบนไม้ หนาไม่น้อยกว่า ๘ มิลลิเมตร

(๑.๒) มีลื่นชักข้างโต๊ะ ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น และมีกุญแจล็อกลื่นชัก

(๑.๓) มีลื่นชักตรงกลางโต๊ะทำงาน

(๒) เก้าอี้สำนักงาน ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ x ๖๕ x ๑๐๐ เซนติเมตร

- โครงสร้างเป็นเหล็กหนาขึ้นรูปเก้าอี้ บุด้วยฟองน้ำคุณภาพดี มีความมั่นคงแข็งแรง
- ตัวเก้าอี้ทำด้วยหนังเทียมอย่างดี แข็งแรงทนทาน สีดำ มีที่เท้าแขนหุ้มด้วยหนังคุณภาพดี ยึดติดกับเบาะนั่งและพนักพิง

- ขาเก้าอี้เป็นเหล็กชุบโครเมียม ๕ แฉก มีล้อ และสามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กิโลกรัม

- ควบคุมการโยกเอนของเก้าอี้ เพื่อปรับความนุ่ม และปรับสปริงในการใช้งานของแต่ละบุคคลที่ต้องการและมีก้านโยก

- ควบคุมการปรับสูงต่ำด้วยระบบโช้คแก๊สไฮดรอลิก

### รายการที่ ๓ โต๊ะ - เก้าอี้ ห้องประชุมสัมมนา สำหรับผู้เข้าประชุม ๓๐ คน ๑ ชุด ชุดละ ๒๐๐,๐๐๐ บาท

มีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อยดังต่อไปนี้

(๑) ชุดโต๊ะประชุมรูปตัวโอหัวโค้ง ขนาดที่นั่ง ๓๐ ที่นั่ง ขึ้นไป เป็นโครงสร้างไม้ MDF (Medium density fiber board) ปิดผิวหน้า TOP ด้วยลามิเนตหรือโฟมเมก้า เป็นสีคาปูชิโน หรือสีเบจ หรือสีโอ๊ค หรือสีเชอร์รี่ ปิดขอบด้วย PVC หนา ๑ มิลลิเมตร ป้องกันน้ำและรอยขีดข่วนได้ดี ขาโต๊ะทำจากเหล็กอย่างดี มีความคงทน โต๊ะประชุมเป็นสีเดียวกันทั้งชุด ประกอบด้วย

(๑.๑) โต๊ะประชุมแบบตรง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘๐ x ๖๐ x ๗๕ เซนติเมตร จำนวน ๒๐ ตัว

(๑.๒) โต๊ะประชุมแบบเข้ามุม (หัว - ท้าย ของชุดโต๊ะประชุม) จำนวน ๒ ชุด มีสีเดียวกัน และมีขนาดที่ประกอบเข้ากันได้พอดีกับโต๊ะประชุมแบบตรง (๑.๑)



## (๒) เก้าอี้ประชุม ประกอบด้วย

(๒.๑) เก้าอี้ประธาน จำนวน ๑ ตัว ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๕ x ๘๐ x ๑๑๕ เซ็นติเมตร

- โครงสร้างบุด้วยฟองน้ำ มีความมั่นคงแข็งแรง
- ทำจากไม้ผสมเหล็ก เบาะทำจากหนังเทียม PU สีดำ เกรด A
- ขาเก้าอี้เป็นเหล็กชุบโครเมียม ๕ แฉก ลูกล้อไนลอน มีที่คลุมล้อกันลื่นแตก
- ระบบโยกเฉพาะพนักพิง (Backrest Tilting Mechanism) พนักพิงโยกเอนรองรับ

แผ่นหลัง สามารถปรับพียงเอนและมีก้านโยก

- ปรับความสูง-ต่ำด้วยระบบไฮดรอลิค / โช้คแก๊ส

(๒.๒) เก้าอี้ผู้เข้าประชุม จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐ ตัว ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ x ๖๕ x ๑๑๐

เซ็นติเมตร

- โครงสร้างเป็นเหล็กหนาขึ้นรูปเก้าอี้ บุษด้วยฟองน้ำคุณภาพดี มีความมั่นคงแข็งแรง
- ตัวเก้าอี้ทำด้วยหนังเทียมอย่างดี แข็งแรงทนทาน สีดำ มีที่เท้าแขนหุ้มด้วยหนังคุณภาพดี ยึดติดกับเบาะนั่งและพนักพิง

ดี ยึดติดกับเบาะนั่งและพนักพิง

- ขาเก้าอี้เป็นเหล็กชุบโครเมียม ๕ แฉก มีล้อ และสามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า

๑๐๐ กิโลกรัม

- ควบคุมการโยกเอนของเก้าอี้ เพื่อปรับความนุ่ม และปรับสปริงในการใช้งานของแต่ละ

บุคคลที่ต้องการและมีก้านโยก

- ควบคุมการปรับสูงต่ำด้วยระบบโช้คแก๊สไฮดรอลิค

**รายการที่ ๔ โต๊ะเนกประสงค์ จำนวน ๒ ตัว ตัวละ ๕,๐๐๐ บาท**

มีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อยดังต่อไปนี้

(๑) พื้นผิวเป็นไม้ Particle Board หนาไม่น้อยกว่า ๒๐ มม. ด้านบนปิดผิวด้วยโฟมเมก้าสีขาว

(๒) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘๐ x ๗๓ x ๗๕ ซม.

(๓) โครงขาทำจากเหล็กแป๊บเหลี่ยม ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ ๑/๔ x ๑ ๑/๔ นิ้ว ชุบโครเมียม

(๔) บานพับทำจากเหล็ก หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม.

(๕) คานทำจากเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ ๑/๔ x ๑ ๑/๔ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๐.๗ มม. พ่นสีอบด้วยความร้อน

(๖) ปลายขา มีปุ่มปรับระดับ สามารถปรับระดับสูง - ต่ำได้ ตามความเหมาะสม

**รายการที่ ๕ ชุดโต๊ะหมู่บูชา จำนวน ๑ ชุด ชุดละ ๘,๕๐๐ บาท**

มีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อยดังต่อไปนี้

(๑) ทำด้วยไม้สัก

(๒) มีโต๊ะหมู่บูชา ๙ ตัว ความกว้างตัวละไม่น้อยกว่า ๙ นิ้ว

(๓) มีฐานรองโต๊ะหมู่

**รายการที่ ๖ ตู้เอกสารเหล็กบานเลื่อน จำนวน ๓ ตู้ ตู้ละ ๕,๐๐๐ บาท**

มีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อยดังต่อไปนี้

(๑) ขนาดไม่น้อยกว่า ๙๑ x ๔๕ x ๑๘๒ เซนติเมตร

(๒) ชั้นโครงตู้แบบอาร์ตเชื่อมติดกับกระจกใส แข็งแรง พ่นด้วยสี Epoxy



- (๓) บานเลื่อน จำนวน ๒ บาน พร้อมกุญแจล็อก มีมือจับพลาสติกแบบฝัง
- (๔) มีชั้นวางปรับระดับได้ไม่น้อยกว่าจำนวน ๒ ชั้น

**รายการที่ ๗ ตู้เหล็ก ๔ ลื่นชัก จำนวน ๒ ตู้ ตู้ละ ๗,๙๐๐ บาท**

มีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อยดังต่อไปนี้

- (๑) เป็นตู้เหล็ก ๔ ลื่นชัก
- (๒) โครงสร้างแข็งแรง สามารถเก็บแฟ้มเอกสาร หรือเก็บเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ ได้
- (๓) โครงตู้ผลิตจากเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๐.๖ มม. เคลือบสารป้องกันสนิม
- (๔) มีลื่นชักล็อกกุญแจพร้อมกันได้ทุกลื่นชัก
- (๕) แต่ละลื่นชักเลื่อนเข้า-ออก ได้ด้วยรางลื่นชักเหล็กพร้อมลูกล้อ
- (๖) หน้าลื่นชักมีมือจับแบบฝังเรียบและที่สำหรับใส่ป้ายบอกชื่อ
- (๗) ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๕ x ๖๐ x ๑๒๙ ซม.

**รายการที่ ๘ ตู้เหล็กเก็บแบบฟอร์ม ๑๕ ลื่นชัก จำนวน ๓ ตู้ ตู้ละ ๔,๓๐๐ บาท**

มีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อยดังต่อไปนี้

- (๑) โครงสร้างแข็งแรง สามารถเก็บเอกสารได้
- (๒) โครงตู้ผลิตจากเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๐.๖ มม. เคลือบสารป้องกันสนิม พ่นสี
- (๓) ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๗ x ๔๕ x ๑๓๑ ซม.
- (๔) จัดเก็บ ๑๕ ลื่นชัก มือจับพลาสติก พร้อมกุญแจล็อกลื่นชักทั้งหมด
- (๕) ก่องลื่นชักใช้ชุดรางเลื่อนเหล็กทำสี ลูกล้อไนลอน

**รายการที่ ๙ ตู้เซฟ น้ำหนัก ๑๐๐ กิโลกรัมขึ้นไป จำนวน ๑ ใบ ใบละ ๑๓,๐๐๐ บาท**

มีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อยดังต่อไปนี้

- (๑) ตู้นิรภัย (มอก. ๔๓๗-๒๕๒๙)
- (๒) เป็นตู้เซฟอิเล็กทรอนิกส์ (ดิจิทัล) หรือแบบมือหมุน
- (๓) น้ำหนักไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กิโลกรัม

**๕. ระยะเวลาดำเนินการ**

ครุภัณฑ์ทุกรายการจะต้องส่งมอบ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา ณ สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดหนองบัวลำภู ต.ลำภู อ.เมืองหนองบัวลำภู จ.หนองบัวลำภู

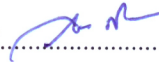
**๖. การชำระเงิน**


ชำระเงินงวดเดียวเมื่อผู้ขายได้ส่งของครบถ้วนถูกต้องและคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว


๗. วงเงินในการจัดหา

ค่าซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน ๙ รายการ ในวงเงินไม่เกิน ๖๔๕,๒๐๐ บาท (หกแสนสี่หมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

ผู้กำหนดรายละเอียด

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นางลำพัน ศรีจันทะ)  
นักวิชาการศึกษำชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางกัญจน์กมล มาลี)  
ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวศุภินันท์ ศรีภูธร)  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ