

**ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)**  
**การจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน 16 รายการ**

**1. ความเป็นมา**

เนื่องจากสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร เป็นหน่วยงานที่ปฏิบัติงานภายใต้ภารกิจด้านเลขานุการ และงานธุรการของสภาผู้แทนราษฎร จำเป็นต้องมีครุภัณฑ์เพื่อรองรับการปฏิบัติงานของข้าราชการ พนักงานราชการที่เพิ่มขึ้นภายในสำนักงาน จึงเห็นควรจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน 16 รายการ อาทิ โต๊ะทำงานพร้อมเก้าอี้ สำหรับบุคลากร ตู้และชั้นสำหรับจัดเก็บเอกสารให้เพียงพอ อีกทั้ง เพื่อทดแทนครุภัณฑ์เดิมที่เสื่อมสภาพ หรือหมดอายุการใช้งาน

**2. วัตถุประสงค์**

เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงานจำนวน 16 รายการ เพื่อรองรับการปฏิบัติงานของบุคลากรที่เพิ่มขึ้น และทดแทนครุภัณฑ์ที่เสื่อมสภาพ หรือหมดอายุการใช้งานภายในสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

**3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 3.4 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาที่จดทะเบียนในประเทศไทย ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการขายและ/หรือผลิตครุภัณฑ์สำนักงาน โดยตรงมาแล้วเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปีนับจนถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคา
- 3.5 ผู้เสนอราคาและผู้ซื้อของเอกสารประกวดราคาต้องเป็นรายเดียวกันเท่านั้น

๑ ๒

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

#### 4. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

##### 4.1 โต๊ะทำงานพร้อมเก้าอี้ ระดับ 7-9 จำนวน 10 ชุด

รายละเอียดโต๊ะทำงาน

- 1.ขนาดโต๊ะ กว้าง 1.50 x ลึก 0.80 x สูง 0.75 เมตร
- 2.เป็นโต๊ะทำงานแบบมีลิ้นชักเก็บเอกสาร 2 ลิ้นชักทางด้านขวา
- 3.พื้นหน้าโต๊ะทำด้วยไม้ PARTICLE BOARD หนาไม่น้อยกว่า 28 มิลลิเมตร เคลือบด้วย MELAMINE RESIN FILM ในระบบ SHORT CYCLE ปิดขอบ PVC หนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร ทั้ง 4 ด้าน ด้วยกาวยาหศาสตร์และความร้อน ลบขอบคมและลบมุมคมโดยเครื่องจักร
- 4.ข้างโต๊ะ ทำด้วยไม้ PARTICLE BOARD หนาไม่น้อยกว่า 19 มิลลิเมตร เคลือบด้วย MELAMINE RESIN FILM ในระบบ SHORT CYCLE ปิดขอบ PVC หนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร ทั้ง 3 ด้าน ด้วยกาวยาหศาสตร์และความร้อน ลบขอบคมและลบมุมคมโดยเครื่องจักร
- 5.บังตาด้านหลัง ทำด้วยไม้ PARTICLE BOARD หนาไม่น้อยกว่า 16 มิลลิเมตร เคลือบด้วย MELAMINE RESIN FILM ในระบบ SHORT CYCLE ปิดขอบ PVC หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มิลลิเมตร ติด 1 ด้าน ด้วยกาวยาหศาสตร์และความร้อน
- 6.ตู้ลิ้นชัก ทำด้วยไม้ PARTICLE BOARD หนาไม่น้อยกว่า 16 มิลลิเมตร เคลือบด้วย MELAMINE RESIN FILM ในระบบ SHORT CYCLE ปิดขอบ PVC หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มิลลิเมตร
- 7.หน้าลิ้นชัก ทำด้วยไม้ PARTICLE BOARD หนาไม่น้อยกว่า 16 มิลลิเมตร เคลือบด้วย MELAMINE RESIN FILM ในระบบ SHORT CYCLE ปิดขอบ PVC หนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร ทั้ง 4 ด้าน ด้วยกาวยาหศาสตร์และความร้อน ลบขอบคมและมุมคมโดยเครื่องจักร พร้อมกุญแจล็อกและมือจับ
- 8.หน้า-หลัง-ข้างกล่องลิ้นชัก PARTICLE BOARD หนาไม่น้อยกว่า 12 มิลลิเมตร เคลือบด้วย MELAMINE RESIN FILM ในระบบ SHORT CYCLE ปิดขอบด้วย PVC หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มิลลิเมตร
- 9.พื้นลิ้นชัก เป็นไม้ MDF BOARD เคลือบขาวหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร
- 10.มือจับเป็นเหล็กแผ่นปั๊มขึ้นรูป ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร ประกอบด้วย
  - ส่วนฐานมีขนาด 16 x 4 เซนติเมตร เจาะรูจำนวน 2 รู สำหรับยึดน็อต
  - ส่วนจับยึดเป็นรูปตัว L มีขนาดไม่น้อยกว่า 1.70 x 11.20 x 1.15 เซนติเมตร
- 11.ยึดขึ้นส่วนด้วย KNOCK DOWN FITTING ซึ่งประกอบด้วย
  1. NICKEL PLATED CAMFITTING ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 15

มิลลิเมตร

๐๙ ๒

Chang Hui

/2.CHROME...

2.CHROME PLATED SCREW-IN DOWEL M6

3.PLASTIC SOCKET FOR THREAD M6

สำหรับแผ่นหน้าโต๊ะ-แผ่นข้างโต๊ะ,แผ่นหน้าโต๊ะ-แผ่นบังตา,แผ่นบังตา-แผ่นข้างโต๊ะ

รายละเอียดเก้าอี้ทำงาน

- 1.ขนาดเก้าอี้ไม่น้อยกว่า กว้าง 60 x ลึก 70 x สูง 105 เซนติเมตร
- 2.ที่นั่งและพนักพิง เป็นโครงเหล็ก บุนพองน้ำ หุ้มหนังเทียม
- 3.ที่นั่งและพนักพิง โยกเอนไปพร้อมกัน ด้วยระบบสปริงคู่
- 4.ที่เท้าแขน เป็นเหล็กแป๊บกลมวง ขนาดไม่น้อยกว่า 1/2 นิ้ว x 1. 1/2 นิ้ว ชุบโครเมียม

ด้านบนบุนพองน้ำ หุ้มหนังเทียม

5.ขา 5 แฉก ทำด้วยเหล็กแป๊บกลม เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1.5/8 นิ้ว หนา  
ไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร บั้มขึ้นรูป ชุบโครเมียม มีล้อเลื่อน มีพลาสติกยึดขึ้นรูป สวมปลายขา ด้านติดกับ  
กระบอกเก้าอี้

6.ปรับสูง-ต่ำ โดยใช้โช้คแก๊ส

7.หมุนได้รอบตัว

4.2 โต๊ะวางคอมพิวเตอร์พร้อมเก้าอี้ จำนวน 43 ชุด

รายละเอียดโต๊ะวางคอมพิวเตอร์

- 1.ขนาดโต๊ะ กว้าง 1.20 x ลึก 0.60 x สูง 0.75 เมตร
- 2.เป็นโต๊ะคอมพิวเตอร์ ติดรางเลื่อนสำหรับวางคีย์บอร์ดมีลิ้นชักเก็บเอกสาร 2 ลิ้นชัก

ทางด้านขวา

3.พื้นหน้าโต๊ะทำด้วยไม้ PARTICLE BOARD หนาไม่น้อยกว่า 28 มิลลิเมตร เคลือบ  
ด้วย MELAMINE RESIN FILM ในระบบ SHORT CYCLE ปิดขอบ PVC หนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร ทั้ง 4  
ด้าน ด้วยกาววิทยาศาสตร์และความร้อน ลบขอบคมและลบมุมคมโดยเครื่องจักร

4.ขาโต๊ะ ทำด้วยไม้ PARTICLE BOARD หนาไม่น้อยกว่า 19 มิลลิเมตร เคลือบด้วย  
MELAMINE RESIN FILM ในระบบ SHORT CYCLE ปิดขอบ PVC หนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร ทั้ง 3 ด้าน  
ด้วยกาววิทยาศาสตร์และความร้อน ลบขอบคมและลบมุมคมโดยเครื่องจักร

5.ก่าบัง ทำด้วยไม้ PARTICLE BOARD หนาไม่น้อยกว่า 16 มิลลิเมตร เคลือบด้วย  
MELAMINE RESIN FILM ในระบบ SHORT CYCLE ปิดขอบ PVC หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มิลลิเมตร ติด 1 ด้าน  
ด้วยกาววิทยาศาสตร์และความร้อน

๐๖ ๒

Chai

/6.ตู้ลิ้นชัก...

6. ตู้อื่นชัก ทำด้วยไม้ PARTICLE BOARD หนาไม่น้อยกว่า 16 มิลลิเมตร เคลือบด้วย MELAMINE RESIN FILM ในระบบ SHORT CYCLE ปิดขอบ PVC หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มิลลิเมตร

7. หน้าลิ้นชัก ทำด้วยไม้ PARTICLE BOARD หนาไม่น้อยกว่า 16 มิลลิเมตร เคลือบด้วย MELAMINE RESIN FILM ในระบบ SHORT CYCLE ปิดขอบ PVC หนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร ทั้ง 4 ด้าน ด้วยกาววิทยาศาสตร์และความร้อน ผนขอบคมและมุมคมโดยเครื่องจักร พร้อมกุญแจล็อกและมือจับ

8. หน้า-หลัง-ข้างกล่องลิ้นชัก PARTICLE BOARD หนาไม่น้อยกว่า 12 มิลลิเมตร เคลือบด้วย MELAMINE RESIN FILM ในระบบ SHORT CYCLE ปิดขอบด้วย PVC หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มิลลิเมตร

9. พื้นลิ้นชัก เป็นไม้ MDF BOARD เคลือบขาวหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร

10. มือจับเป็นเหล็กแผ่นปั๊มขึ้นรูป ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร ประกอบด้วย

- ส่วนฐานมีขนาด 16 x 4 เซนติเมตร เจาะรูจำนวน 2 รู สำหรับยึดน็อต
- ส่วนจับยึดเป็นรูปตัว L มีขนาดไม่น้อยกว่า 1.70 x 11.20 x 1.15 เซนติเมตร

11. แผ่นรองเลื่อนสำหรับวางศิษย์บอร์ด เป็น PARTICAL BOARD หนาไม่น้อยกว่า 19 มิลลิเมตร เคลือบด้วย MELAMINE RESIN FILM ในระบบ SHORT CYCLE ปิดขอบ PVC หนาด้วยกาววิทยาศาสตร์และความร้อน

12. ยึดชิ้นส่วนด้วย KNOCK DOWN FITTING ซึ่งประกอบด้วย

1. NICKEL PLATED CAMFITTING ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 15 มิลลิเมตร
2. CHROME PLATED SCREW-IN DOWEL M6
3. PLASTIC SOCKET FOR THREAD M6

สำหรับแผ่นหน้าโต๊ะ-แผ่นข้างโต๊ะ, แผ่นหน้าโต๊ะ-แผ่นบังตา, แผ่นก้ำบัง-แผ่น

ข้างโต๊ะ

รายละเอียดเก้าอี้คอมพิวเตอร์

1. ขนาดเก้าอี้ไม่น้อยกว่า กว้าง 58 x ลึก 60 x สูง 85 เซนติเมตร
2. ที่นั่งและพนักพิง เป็นโครงเหล็ก บุปองน้ำ หุ้มหนังเทียม
3. ที่นั่งและพนักพิง โยกเอนไปพร้อมกัน ด้วยระบบสปริง
4. ที่เท้าแขน เป็นโพลีโพรพิลีนฉีดขึ้นรูป
5. ขา 5 แฉก ทำด้วยเหล็กแป็บกลม เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1.5/8 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร ปั๊มขึ้นรูป ชุบโครเมียม มีล้อเลื่อน มีพลาสติกฉีดขึ้นรูป สวมปลายขา ด้านติดกับกระบอกเก้าอี้

6. ปรับสูง-ต่ำ โดยใช้ไขควง

7. หมุนได้รอบตัว

4.3 โต๊ะทำงานพร้อมเก้าอี้ จำนวน 160 ชุด

รายละเอียดโต๊ะทำงาน

1. ขนาดโต๊ะ กว้าง 1.20 x ลึก 0.80 x สูง 0.75 เมตร

2. เป็นโต๊ะทำงานแบบมีลิ้นชักเก็บเอกสาร 2 ลิ้นชัก ทางด้านขวา

3. พื้นหน้าโต๊ะทำด้วยไม้ PARTICLE BOARD หนาไม่น้อยกว่า 28 มิลลิเมตร เคลือบด้วย MELAMINE RESIN FILM ในระบบ SHORT CYCLE ปิดขอบ PVC หนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร ทั้ง 4 ด้าน ด้วยกาวยาวิทยาศาสตร์และความร้อน ลบขอบคมและลบมุมคมโดยเครื่องจักร

4. ข้างโต๊ะ ทำด้วยไม้ PARTICLE BOARD หนาไม่น้อยกว่า 19 มิลลิเมตร เคลือบด้วย MELAMINE RESIN FILM ในระบบ SHORT CYCLE ปิดขอบ PVC หนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร ทั้ง 3 ด้าน ด้วยกาวยาวิทยาศาสตร์และความร้อน ลบขอบคมและลบมุมคมโดยเครื่องจักร

5. บังตาด้านหลัง ทำด้วยไม้ PARTICLE BOARD หนาไม่น้อยกว่า 16 มิลลิเมตร เคลือบด้วย MELAMINE RESIN FILM ในระบบ SHORT CYCLE ปิดขอบ PVC หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มิลลิเมตร ติด 1 ด้าน ด้วยกาวยาวิทยาศาสตร์และความร้อน

6. ตู้ลิ้นชัก ทำด้วยไม้ PARTICLE BOARD หนาไม่น้อยกว่า 16 มิลลิเมตร เคลือบด้วย MELAMINE RESIN FILM ในระบบ SHORT CYCLE ปิดขอบ PVC หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มิลลิเมตร

7. หน้าลิ้นชัก ทำด้วยไม้ PARTICLE BOARD หนาไม่น้อยกว่า 16 มิลลิเมตร เคลือบด้วย MELAMINE RESIN FILM ในระบบ SHORT CYCLE ปิดขอบ PVC หนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร ทั้ง 4 ด้าน ด้วยกาวยาวิทยาศาสตร์และความร้อน ลบขอบคมและมุมคมโดยเครื่องจักร พร้อมมุกญแจล็อกและมือจับ

8. หน้า-หลัง-ข้างกล่องลิ้นชัก PARTICLE BOARD หนาไม่น้อยกว่า 12 มิลลิเมตร เคลือบด้วย MELAMINE RESIN FILM ในระบบ SHORT CYCLE ปิดขอบด้วย PVC หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มิลลิเมตร

9. พื้นลิ้นชัก เป็นไม้ MDF BOARD เคลือบขาวหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร

10. มือจับเป็นเหล็กแผ่นปั๊มขึ้นรูป ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร ประกอบด้วย

- ส่วนฐานมีขนาด 16 x 4 เซนติเมตร เจาะรูจำนวน 2 รู สำหรับยึดน็อต
- ส่วนจับยึดเป็นรูปตัว L มีขนาดไม่น้อยกว่า 1.70 x 11.20 x 1.15 เซนติเมตร

Or  
Chaihan  
Kamwong  
Kha

11. ยึดขึ้นส่วนด้วย KNOCK D-DOWN FITTING ซึ่งประกอบด้วย

1. NICKEL PLATED CAMFITING ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 15 เซนติเมตร
  2. CHROME PLATED SCREW-IN DOWEL M6
  3. PLASTIC SO-CKET FOR THREAD M6
- สำหรับแผ่นหน้าโต๊ะ-แผ่นข้างโต๊ะ, แผ่นหน้าโต๊ะ-แผ่นบังตา, แผ่นบังตา-แผ่นข้างโต๊ะ

รายละเอียดเก้าอี้

1. ขนาดเก้าอี้ไม่น้อยกว่า กว้าง 58 x ลึก 60 x สูง 85 เซนติเมตร
2. ที่นั่งและพนักพิง เป็นโครงเหล็ก บุฟองน้ำ หุ้มหนังเทียม
3. ที่นั่งและพนักพิง โยกเอนไปพร้อมกัน ด้วยระบบสปริง
4. ที่เท้าแขน เป็นโพลีโพรพิลีนฉีดขึ้นรูป
5. ขา 5 แฉก ทำด้วยเหล็กแป๊บกลม เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1.5/8 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร ปั้นขึ้นรูป ชุบโครเมียม มีล้อเลื่อน มีพลาสติกฉีดขึ้นรูป สวมปลายขา ด้านติดกับกระบอกเก้าอี้
6. ปรับสูง-ต่ำ โดยใช้โช๊คแก๊ส
7. หมุนได้รอบตัว

4.4 - 4.5 โต๊ะประชุมพร้อมเก้าอี้ 8 คนนั่ง จำนวน 2 ชุด

รายละเอียดโต๊ะประชุม

1. ขนาดโต๊ะประชุม กว้าง 200 x ลึก 100 x สูง 75 เซนติเมตร
2. เป็นโต๊ะประชุม ขนาด 8 คนนั่ง
3. พื้นหน้าโต๊ะทำด้วยไม้ PARTICLE BOARD หนาไม่น้อยกว่า 28 มิลลิเมตร เคลือบด้วย MELAMINE RESIN FILM ในระบบ SHORT CYCLE ปิดขอบ PVC หนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร ทั้ง 4 ด้าน ด้วยภาควิทยาศาสตร์และความร้อน ลบขอบคมและลบมุมคมโดยเครื่องจักร
4. ขาโต๊ะ ทำด้วยไม้ PARTICLE BOARD หนาไม่น้อยกว่า 19 มิลลิเมตร เคลือบด้วย MELAMINE RESIN FILM ในระบบ SHORT CYCLE ปิดขอบ PVC หนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร ทั้ง 3 ด้าน ด้วยภาควิทยาศาสตร์และความร้อน ลบขอบคมและลบมุมคมโดยเครื่องจักร
5. กำบัง ทำด้วยไม้ PARTICLE BOARD หนาไม่น้อยกว่า 16 มิลลิเมตรเคลือบด้วย MELAMINE RESIN ในระบบ SHORT CYCLE ปิดขอบ PVC หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มิลลิเมตร ติด 1 ด้าน

or d

/ด้วยกา...

Chai

...

ด้วยภาควิทยาศาสตร์และความร้อน

6. ยึดขึ้นส่วนด้วย KNOCK DOWN FITTING ซึ่งประกอบด้วย

1. NICKEL PLATED CAMFITTING ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 15 มิลลิเมตร
2. CHROME PLATED SCREW-IN DOWEL M6
3. PLASTIC SOCKET FOR THREAD M6

รายละเอียดเก้าอี้

1. ขนาดเก้าอี้ไม่น้อยกว่า กว้าง 45 x ลึก 40 x สูง 80 เซนติเมตร (วัดจากปลายเบาะที่นั่งถึงพนักพิง)
2. ที่นั่งและพนักพิง โครงเหล็ก บุนพองน้ำ หุ้มหนังเทียม
3. โครงขา 5 แฉก มีล้อเลื่อนไปมาได้
4. ความสูงด้านบนพนักพิง (วัดจากพื้นเมื่อปรับระดับเก้าอี้ต่ำสุดความสูงโดยประมาณ 80 เซนติเมตร)

5. ที่นั่งและพนักพิงติดกัน โยกเอนไม่ได้

6. ที่นั่งหมุนได้รอบตัว และปรับสูง-ต่ำได้

7. มีที่เท้าแขน

4.6 ชุดโซฟาปรับแขน 4 ที่นั่ง พร้อมโต๊ะกลาง จำนวน 1 ชุด

รายละเอียดโซฟาปรับแขน

1. เป็นชนิด 2 ที่นั่ง จำนวน 1 ตัว เป็นชนิด 1 ที่นั่ง จำนวน 2 ตัว (รวมเป็น 4 ที่นั่ง)
- สีน้ำตาลเข้ม

2. มีที่เท้าแขน

3. มีพนักพิง

4. โครงไม้บุนพองน้ำ หุ้มหนังเทียม

รายละเอียดโต๊ะกลางปรับแขน

1. ขนาดโต๊ะ กว้าง 42 x ลึก 24 x สูง 16 นิ้ว
2. หน้าโต๊ะเป็นกระจกสีชา
3. โครงขาเป็นเหล็กพ่นสี

Handwritten signature and initials: "Chang the" and "185 010000" with a date "14.7" and "ตู้ลิ้นค..."

4.7 ตู้ลิฟต์คเคอร์แบบ 12 ช่อง จำนวน 1 ตู้

รายละเอียดตู้ลิฟต์คเคอร์แบบ 12 ช่อง

- 1.ขนาดตู้ลิฟต์คเคอร์ กว้าง 36 x ลึก 18 x สูง 72 นิ้ว
- 2.ทำด้วยเหล็กแผ่นพับขึ้นรูป พ่นสี
- 3.แบ่งเป็น 12 ช่อง แต่ละช่องมีประตูสำหรับเปิด-ปิด
- 4.มีมือจับชนิดฝัง พร้อมกุญแจลิฟต์
- 5.มีช่องระบายอากาศ และกรอบเสียบป้ายชื่อ

4.8 ตู้จัดเก็บราชกิจจานุเบกษา แบบเปิด-ปิด ได้ทั้ง 2 ด้าน จำนวน 6 ตู้

รายละเอียดตู้จัดเก็บราชกิจจานุเบกษาแบบเปิด-ปิด ได้ทั้ง 2 ด้าน

- 1.ขนาดตู้จัดเก็บราชกิจจานุเบกษา กว้าง 135 x ลึก 11 x สูง 210 เซนติเมตร
- 2.TOP โครงเนื้อแข็ง ปิดไม้อัดยาง/ยางปิดขอบไม้สักบางหนา 2 นิ้ว
- 3.ข้างตู้โครงไม้เนื้อแข็งปิดไม้อัดสัก/ยางปิดขอบไม้สักบาง 1 นิ้ว
- 4.แบ่งตู้ออกเป็นสองชั้น ด้านบนสูง 100 เซนติเมตร ด้านล่างสูง 110 เซนติเมตร
- 5.ชั้นปรับระดับโครงสร้างไม้เนื้อแข็งปิดไม้อัดสัก/ยางปิดขอบไม้สักบาง 1 นิ้ว แบ่งออกเป็น

ด้านบน 3 ชั้น ด้านล่าง 4 ชั้น ชั้นสามารถถอดได้

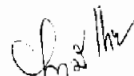
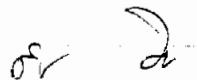
- 6.บานเปิดกระจกใสพร้อมติดมือจับ แบ่งเป็น 2 บาน
7. บานประตูโครงไม้เนื้อแข็งปิดไม้อัดสัก/ยางและมือจับสแตนเลสแบบฝัง
8. ปิดหลังไม้อัดยาง
9. พื้นตู้โครงไม้เนื้อแข็งปิดไม้อัดยาง/ยางปิดขอบไม้สักบาง 2 นิ้ว
10. มีกุญแจลิฟต์ทั้งด้านล่างและด้านบน

4.9 ตู้จัดเก็บราชกิจจานุเบกษา แบบเปิด-ปิด ได้ด้านเดียว จำนวน 6 ตู้

รายละเอียดตู้จัดเก็บราชกิจจานุเบกษาแบบเปิด-ปิด ได้ด้านเดียว

- 1.ขนาดตู้จัดเก็บราชกิจจานุเบกษา กว้าง 135 x ลึก 11 x สูง 210 เซนติเมตร
- 2.TOP โครงเนื้อแข็ง ปิดไม้อัดยาง/ยางปิดขอบไม้สักบางหนา 2 นิ้ว
- 3.ข้างตู้โครงไม้เนื้อแข็งปิดไม้อัดสัก/ยางปิดขอบไม้สักบาง 1 นิ้ว
- 4.แบ่งตู้ออกเป็นสองชั้น ด้านบนสูง 100 เซนติเมตร ด้านล่างสูง 110 เซนติเมตร
- 5.ชั้นปรับระดับโครงสร้างไม้เนื้อแข็งปิดไม้อัดสัก/ยางปิดขอบไม้สักบาง 1 นิ้ว แบ่งออกเป็น

ด้านบน 3 ชั้น ด้านล่าง 4 ชั้น ชั้นสามารถถอดได้



/6.บานเปิด...



6. บานเปิดกระจกใสทั้งด้านหน้าด้านหลัง กระจกวางเลื่อนหนา 4 มิลลิเมตร 2 บาน
7. บานประตูโครงไม้เนื้อแข็งปิดไม้อัดสัก/ยางและมือจับสแตนเลสแบบฝัง
8. ปิดหลังไม้อัดยาง
9. พื้นตู้โครงไม้เนื้อแข็งปิดไม้อัดยาง/ยางปิดขอบไม้สักบาง 2 นิ้ว
10. มีกุญแจล็อกทั้งด้านล่างและด้านบน

4.10 ตู้จัดเก็บโสตทัศนวัสดุ จำนวน 6 ชุด

รายละเอียดตู้จัดเก็บโสตทัศนวัสดุ

1. ขนาดตู้เก็บโสตทัศนวัสดุ กว้าง 90 x ลึก 40 x สูง 180 เซนติเมตร
2. ตู้แบ่งเป็นสองชั้น ด้านบนสูง 80 เซนติเมตร ด้านล่างสูง 100 เซนติเมตร มีไม้เป็นสันกั้นระหว่างด้าน หนา 1 นิ้ว
3. TOP โครงเนื้อแข็ง ปิดไม้อัดยาง/ยางปิดขอบไม้สักบาง หนา 2 นิ้ว
4. ล้อยางแกนเหล็ก 2 นิ้ว (หมุนได้) มีเบรก 2 ล้อ ไม่มีเบรก 2 ล้อ
5. ข้างตู้โครงไม้เนื้อแข็งปิดไม้อัดสัก/ยางปิดขอบไม้สักบาง 1 นิ้ว
6. ชั้นปรับระดับโครงสร้างไม้เนื้อแข็งปิดไม้อัดสัก/ยางปิดขอบไม้สักบาง 1 นิ้ว มีสันกลางกั้นขนาด 1 นิ้ว แบ่งออกเป็นด้านบน 3 ชั้น ด้านล่าง 4 ชั้น ชั้นสามารถถอดได้
7. บานประตูกระจกใสทั้งด้านหน้าและหลัง กระจกวางเลื่อนหนา 4 มิลลิเมตร 2 บาน
8. รางเลื่อนกระจกอลูมิเนียม สำหรับกระจก 2 บาน ขนาด 1 นิ้ว
9. มีกุญแจล็อกทั้งด้านล่างและด้านบน

4.11 ตู้ชั้นวางแฟ้มเอกสาร จำนวน 2 ตู้

รายละเอียดชั้นวางแฟ้มเอกสาร

1. ขนาดโดยประมาณ กว้าง 0.90 x ลึก 30 x สูง 1.80 เมตร
  2. มีจำนวน 4 ชั้น ชั้นละ 10 ช่อง
  3. มีล้อเลื่อน ล้อยางแกนเหล็ก 2 นิ้ว (หมุนได้) มีเบรก 2 ล้อ ไม่มีเบรก 2 ล้อ
  4. ทำด้วยเหล็ก พ่นสี
  5. ด้านหลังปิดทึบ
- 4.12 ตู้ชั้นหนังสือแบบสูง ชั้นเหล็กแบบ 2 ด้าน 1 ช่อง จำนวน 14 ตู้

รายละเอียดชั้นหนังสือแบบสูง ชั้นเหล็ก 2 ด้าน 1 ช่อง

1. ขนาดโดยประมาณ กว้าง 38 นิ้ว (1 ช่อง) ลึก 19 นิ้ว (2 หน้า) สูง 77 นิ้ว

๑ ๒

/2.เป็นชั้น...

2. เป็นชั้นวางหนังสือชนิดใช้ได้ 1 ช่อง 2 หน้า
  3. มีชั้นสำหรับวางหนังสือได้ 6 ระดับชั้น
  4. มีลวดกั้นหนังสือป้องกันหนังสือล้ม
  5. ถอดประกอบได้
- 4.13 ตู้ชั้นหนังสือแบบสูง ชั้นเหล็กแบบ 2 ด้าน 2 ช่อง จำนวน 14 ตู้
- รายละเอียดชั้นหนังสือแบบสูง ชั้นเหล็กแบบ 2 ด้าน 2 ช่อง
1. ขนาดโดยประมาณ กว้าง 74 นิ้ว (2 ช่อง) ลึก 19 นิ้ว (2 หน้า) สูง 77 นิ้ว
  2. เป็นชั้นวางหนังสือชนิดใช้ได้ 2 ช่อง 2 หน้า
  3. มีชั้นสำหรับวางหนังสือได้ 6 ระดับชั้น
  4. มีลวดกั้นหนังสือป้องกันหนังสือล้ม
  5. ถอดประกอบได้
- 4.14 ตู้ชั้นหนังสือแบบสูง ชั้นเหล็กแบบ 2 ด้าน 2 ช่อง จำนวน 1 ตู้
- รายละเอียดชั้นหนังสือแบบสูง ชั้นเหล็กแบบ 2 ด้าน 2 ช่อง
1. ขนาดโดยประมาณ กว้าง 72 นิ้ว (2 ช่อง) ลึก 19 นิ้ว (2 หน้า) สูง 77 นิ้ว
  2. เป็นชั้นวางหนังสือชนิดใช้ได้ 2 ช่อง 2 หน้า
  3. มีชั้นสำหรับวางหนังสือได้ 6 ระดับชั้น
  4. มีลวดกั้นหนังสือป้องกันหนังสือล้ม
  5. ถอดประกอบได้
- 4.15 ตู้ชั้นหนังสือแบบสูง ชั้นเหล็กแบบ 1 ด้าน 1 ช่อง จำนวน 6 ตู้
- รายละเอียดชั้นหนังสือแบบสูง ชั้นเหล็กแบบ 1 ด้าน 1 ช่อง
1. ขนาดประมาณ กว้าง 38 นิ้ว (1 ช่อง) ลึก 11 นิ้ว (1 หน้า) สูง 77 นิ้ว
  2. เป็นชั้นวางหนังสือชนิดใช้ได้ 1 หน้า
  3. มีชั้นสำหรับวางหนังสือได้ 6 ระดับชั้น
  4. มีลวดกั้นหนังสือป้องกันหนังสือล้ม
  5. ถอดประกอบได้
- 4.16 พาร์ติชันแบบครึ่งกระจกยิงลาย พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง จำนวน 1 ชุด
- รายละเอียดพาร์ติชันแบบครึ่งกระจกยิงลาย พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง.....

or 2

1. PARTITION ขนาดกว้าง 80 x 150 เซนติเมตร
2. อลูมิเนียมหนีบกระจก
3. กระจกขัดลาย แบบทึบ ขนาดกว้าง 80 x 150 เซนติเมตร จำนวน 4 แผ่น
4. เสาปิดขนาด กว้าง 5.5 x สูง 150 เซนติเมตร
5. ขายึดฉาก

#### 5. ระยะเวลาดำเนินงาน

ดำเนินการส่งมอบครุภัณฑ์สำนักงานจำนวน 16 รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

#### 6. เงื่อนไขการส่งมอบ

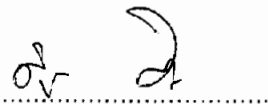
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะต้องตรวจรับครุภัณฑ์สำนักงานจำนวน 16 รายการ ตามรายละเอียดในสัญญาซื้อขายครุภัณฑ์สำนักงาน

#### 7. การรับประกัน

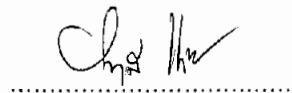
ผู้ขายต้องรับประกันครุภัณฑ์สำนักงานทั้งจำนวน 16 รายการ ทั้งนี้ หากครุภัณฑ์ดังกล่าวเกิดการชำรุด เสียหาย ภายหลังจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้วเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 6 เดือน นับแต่วันตรวจรับงานเสร็จสมบูรณ์ โดยผู้ขายต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตั้งเดิมภายใน 3 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### 8. เงินงบประมาณ

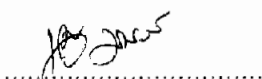
งบประมาณในการจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงานจำนวน 16 รายการ รวมทั้งสิ้น 2,782,200 บาท (สองล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน)



นางสาวสุรีย์ ขวัญบัว  
ประธานกรรมการ



นางสาววารุณี แก้วสอาด  
กรรมการ



(นางชาลินี มณีรัตน์)  
กรรมการ



นางสาวสุพิญญ์ชานันท์ ทาระกรรม  
กรรมการและเลขานุการ