

ประกาศศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
เรื่อง สอบราคาซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน ๑๖ รายการ

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน ๑๖ รายการ ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารสอบราคา เลขที่ ๑๔/๒๕๕๘ ที่แนบท้ายประกาศนี้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุตามที่สอบราคาดังกล่าว
๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ไม่ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ามาเสนอราคาให้แก่ศูนย์ ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาซื้อครั้งนี้
๕. คุณสมบัติอื่นๆ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาซื้อ เลขที่ ๑๔/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๘

กำหนดยื่นของสอบราคาตั้งแต่วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง เวลา ๑๖.๓๐ น. ณ งานธุรการ ชั้น ๑ ห้อง ๑๐๕ อาคารศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ เลขที่ ๑๑๒ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

กำหนดเปิดของสอบราคาทั้งหมดในวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๕๘ ณ ห้องบูรพา ๓ เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ อาคารศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ เลขที่ ๑๑๒ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ในกรณีที่ ผู้เสนอราคามีข้อสงสัยสามารถส่งหนังสือสอบถามได้ทางโทรสารหมายเลข ๐๒-๕๖๔-๖๘๗๘ ภายในวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๕๘


ผู้สนใจโปรดนำสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่งานพัสดุ ชั้น ๓ ห้อง ๓๐๙ อาคารศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ระหว่างวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๘ โทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๕๖๔-๖๙๐๐ ต่อ ๗๒๒๖๕ ในวันและเวลาราชการหรือดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.nectec.or.th และ www.eprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๘

(นายศรัณย์ สัมฤทธิ์เดชขจร)

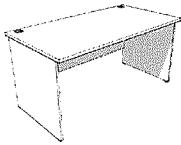
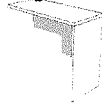
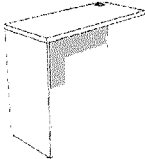
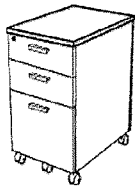
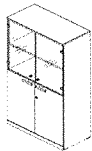
ผู้อำนวยการ

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

 <small>a member of NSTDA</small>	ชื่อเรื่อง	จัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน 16 รายการ		
	ผู้จัดทำ/หน่วยงาน	สถาบันเทคโนโลยีเพื่อคนพิการและผู้ สูงอายุ (ITDE)	วันที่จัดทำ	วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2558
	แก้ไขครั้งที่	ครั้งที่ 1	หน้า	1

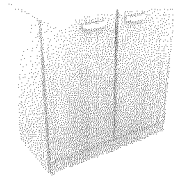

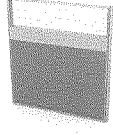
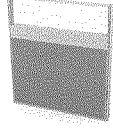
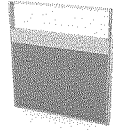
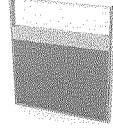
ข้อกำหนดขอบเขตงาน (Terms of Reference :TOR)
จัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน

1. ข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ (Specifications)

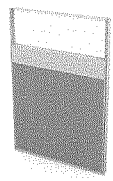




ที่	รายการ	รายละเอียด	สี ขนาด รุ่น		จำนวน
1	โต๊ะทำงาน	โต๊ะไม่มีลิ้นชัก	- สีบีน - กว้าง 150 x ลึก 80 x สูง 75 ซม.		20 ตัว
2	โต๊ะต่อข้างขวา	โต๊ะต่อข้างโต๊ะทำงานมีขา 1 ขาอยู่ด้านขวามือ	- สีบีน - กว้าง 80 x ลึก 45 x สูง 75 ซม.		7 ตัว
3	โต๊ะต่อข้างซ้าย	โต๊ะต่อข้างโต๊ะทำงานมีขา 1 ขาอยู่ด้านซ้ายมือ	- สีบีน - กว้าง 80 x ลึก 45 x สูง 75 ซม.		13 ตัว
4	ตู้ลิ้นชัก	3 ชั้น มีล้อเลื่อน	- สีบีน - กว้าง 41.6 x ลึก 50 x สูง 66 ซม.		20 ตู้
5	ตู้เอกสาร	บานเปิดคู่ล่าง และ บานบานเปิด กระจกคู่	กว้าง 80x ลึก 40x สูง 157 ซม.		37 ตู้


๐๖/๕/๕๖

ชื่อเรื่อง	จัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน 16 รายการ		
ผู้จัดทำ/หน่วยงาน	สถาบันเทคโนโลยีเพื่อคนพิการและผู้สูงอายุ (ITDE)	วันที่จัดทำ	วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2558
แก้ไขครั้งที่	ครั้งที่ 1	หน้า	2

6	ตู้เอกสารเตี้ย	บานเปิด/ปิด	ขนาด 80 x 40 x 83 ซม.		3 ตู้
7	เก้าอี้สำนักงาน	- พนักพิงเตี้ย มีที่เท้าแขน - ปรับโยกเอน, หมุนได้รอบตัว - ปรับระดับความสูงขึ้น-ลงด้วยไฮดรอลิก - ขาเก้าอี้มีล้อเลื่อน	- สีดำ		20 ตัว
8	พาร์ทิชัน พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	- พาร์ทิชันแบบครึ่งทึบครึ่งกระจกพันทRAY - รางกล่องไฟกลาง	- สีฟ้า - กว้าง 75 x สูง 120 ซม		52 แผ่น
9	พาร์ทิชัน พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	- พาร์ทิชันแบบครึ่งทึบครึ่งกระจกพันทRAY - รางกล่องไฟกลาง	- สีฟ้า - กว้าง 80 x สูง 120 ซม		47 แผ่น
10	พาร์ทิชัน พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	- พาร์ทิชันแบบครึ่งทึบครึ่งกระจกพันทRAY - รางกล่องไฟกลาง	- สีฟ้า - กว้าง 90 x สูง 120 ซม		5 แผ่น
11	พาร์ทิชัน พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	- พาร์ทิชันแบบครึ่งทึบครึ่งกระจกพันทRAY - รางกล่องไฟกลาง	- สีฟ้า - กว้าง 100 x สูง 120 ซม		7 แผ่น

ชื่อเรื่อง	จัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน 16 รายการ		
ผู้จัดทำ/หน่วยงาน	สถาบันเทคโนโลยีเพื่อคนพิการและผู้สูงอายุ (ITDE)	วันที่จัดทำ	วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2558
แก้ไขครั้งที่	ครั้งที่ 1	หน้า	3

12	พาร์ทิชัน พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	- พาร์ทิชันแบบครึ่งทึบครึ่งกระจกพ่นทราย - รางกล่องไฟกลาง	- สีฟ้า - กว้าง 120 x สูง 120 ซม		4 แผ่น
13	พาร์ทิชัน พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	- เส้า 2 ทาง	- สีเทา - สูง 120 ซม.		29 อัน
14	พาร์ทิชัน พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	- เส้า 3 ทาง	- สีเทา - สูง 120 ซม.		7 อัน
15	พาร์ทิชัน พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	- เส้า 4 ทาง	- สีเทา - สูง 120 ซม.		5 อัน
16	พาร์ทิชัน พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	- ขายึดพาร์ทิชัน			4 อัน

 <small>a member of NSTDA</small>	ชื่อเรื่อง	จัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน 16 รายการ		
	ผู้จัดทำ/หน่วยงาน	สถาบันเทคโนโลยีเพื่อคนพิการและผู้ สูงอายุ (ITDE)	วันที่จัดทำ	วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2558
	แก้ไขครั้งที่	ครั้งที่ 1	หน้า	4

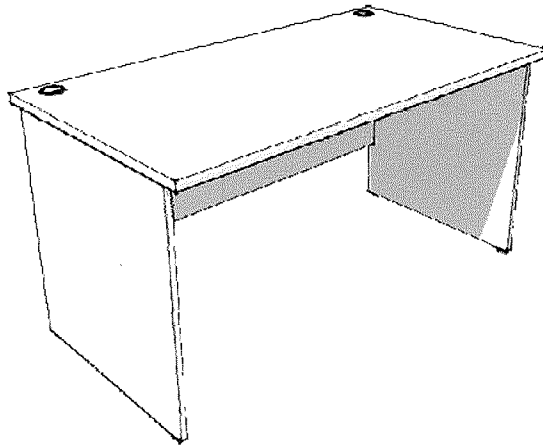
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน 16 รายการ


1. โต๊ะทำงาน ขนาด กว้าง 150 x ลึก 80 x สูง 75 ซม. จำนวน 20 ตัว

1.1. คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ดังนี้

- 1) แผ่นบนโต๊ะ ทำจากไม้ Particle Board หนา 28 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ในระบบ Cycle ปิดขอบด้วย PVC Edging หนา 2 มม. ด้วยกาว Hot Melt ลบมุมมนด้วยเครื่องจักร
- 2) แผ่นข้าง ทำจากไม้ Particle Board หนา 19 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ในระบบ Cycle ปิดขอบด้วย PVC Edging หนา 1 มม. ด้วยกาว Hot Melt ลบมุมมนด้วยเครื่องจักร
- 3) แผ่นบังตา ทำจากไม้ Particle Board หนา 16 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ในระบบ Cycle ปิดขอบด้วย PVC Edging หนา 0.5 มม. ด้วยกาว Hot Melt ลบมุมมนด้วยเครื่องจักร
- 4) ปุ่มปรับระดับโต๊ะ ผลิตจากพลาสติกฉีดขึ้นรูป สีดำ ปรับความสูงด้วยระบบแกนเกลียว

1.2. รูปแบบ - สี



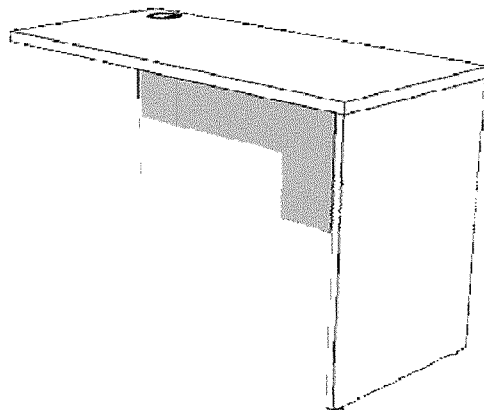
 <small>a member of NSTDA</small>	ชื่อเรื่อง	จัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน 16 รายการ		
	ผู้จัดทำ/หน่วยงาน	สถาบันเทคโนโลยีเพื่อคนพิการและผู้ สูงอายุ (ITDE)	วันที่จัดทำ	วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2558
	แก้ไขครั้งที่	ครั้งที่ 1	หน้า	5


2. โต๊ะต่อข้างโต๊ะทำงานมีขา 1 ขาอยู่ด้านขวามือ ขนาด กว้าง 80 x ลึก 45 x สูง 75 ซม. จำนวน 7 ตัว

2.1. คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ดังนี้

- 1) แผ่นท๊อป เป็นไม้ Particle Board หนา 28 มม.เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ในระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC Edging หนา 2 มม. ด้วยกาว Hot Melt ลบมุมมนด้วยเครื่องจักร
- 2) แผ่นข้าง เป็นไม้ Particle Board หนา 19 มม.เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ในระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC Edging หนา 1 มม. ด้วยกาว Hot Melt ลบมุมมนด้วยเครื่องจักร
- 3) แผ่นบังตา เป็นไม้ Particle Board หนา 16 มม.เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ในระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC Edging หนา 0.5 มม. ด้วยกาว Hot Melt เจาะรูร้อยสายไฟกลม ทำจากพลาสติกฉีดขึ้นรูป 1 จุด
- 4) ปุ่มปรับระดับโต๊ะ ผลิตจากพลาสติกฉีดขึ้นรูป สีดำ ปรับความสูงด้วยระบบแกนเกลียว

2.2. รูปแบบ - สีพีช



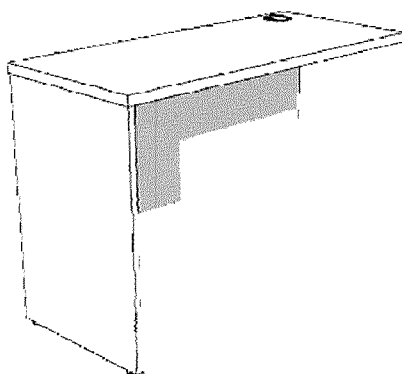
 <small>a member of NSTDA</small>	ชื่อเรื่อง	จัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน 16 รายการ		
	ผู้จัดทำ/หน่วยงาน	สถาบันเทคโนโลยีเพื่อคนพิการและผู้ สูงอายุ (ITDE)	วันที่จัดทำ	วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2558
	แก้ไขครั้งที่	ครั้งที่ 1	หน้า	6


3. โต๊ะต่อข้างโต๊ะทำงานมีขา 1 ขาอยู่ด้านซ้ายมือ ขนาด กว้าง 80 x ลึก 45 x สูง 75 ซม. จำนวน 13 ตัว

3.1. คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ดังนี้

- 1) แผ่นท็อป เป็นไม้ Particle Board หนา 28 มม.เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ในระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC Edging หนา 2 มม. ด้วยกาว Hot Melt ลบมุมมนด้วยเครื่องจักร
- 2) แผ่นข้าง เป็นไม้ Particle Board หนา 19 มม.เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ในระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC Edging หนา 1 มม. ด้วยกาว Hot Melt ลบมุมมนด้วยเครื่องจักร
- 3) แผ่นบังตา เป็นไม้ Particle Board หนา 16 มม.เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ในระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC Edging หนา 0.5 มม. ด้วยกาว Hot Melt เจาะรูร้อยสายไฟกลม ทำจากพลาสติกฉีดขึ้นรูป 1 จุด
- 4) ปุ่มปรับระดับโต๊ะ ผลิตจากพลาสติกฉีดขึ้นรูป สีดำ ปรับความสูงด้วยระบบแกนเกลียว

3.2. รูปแบบ - สี่ปีช



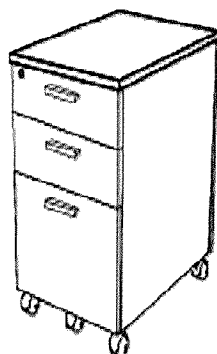
 <small>a member of NSTDA</small>	ชื่อเรื่อง	จัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน 16 รายการ		
	ผู้จัดทำ/หน่วยงาน	สถาบันเทคโนโลยีเพื่อคนพิการและผู้ สูงอายุ (ITDE)	วันที่จัดทำ	วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2558
	แก้ไขครั้งที่	ครั้งที่ 1	หน้า	7


4. ตู้ลิ้นชัก 3 ชั้น (2 ลิ้นชักเก็บของ / 1 ลิ้นชักแขวนไฟล์) ขนาด กว้าง 41.6 x ลึก 50 x สูง 66 ซม.
จำนวน 20 ตู้

4.1 คุณสมบัติเฉพาะครุภัณฑ์ ดังนี้

- 1) แผ่นบนตู้ เป็นไม้ Particle Board หนา 25 มม.เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ในระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC Edging หนา 2 มม. ด้วยกาว Hot Melt ลบมุมมนด้วยเครื่องจักร
- 2) แผ่นข้าง เป็นไม้ Particle Board หนา 16 มม.เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ในระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC Edging หนา 1.0 มม. ด้วยกาว Hot Melt
- 3) หน้าบานลิ้นชัก เป็นไม้ Particle Board หนา 16 มม.เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ในระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC Edging หนา 1.0 มม. ด้วยกาว Hot Melt ลบมุมมนด้วยเครื่องจักร
- 4) กล่องในลิ้นชัก เป็นไม้ Particle Board หนา 12 มม.เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ในระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC Edging หนา 0.5 มม. ด้วยกาว Hot Melt
- 5) แผ่นหลัง เป็นไม้ Particle Board หนา 16 มม.เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ในระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC Edging หนา 1 มม. ด้วยกาว Hot Melt ลบมุมมนด้วยเครื่องจักร
- 6) อุปกรณ์
 - รางลิ้นชักเก็บของเป็นลิ้นชักตอนเดียวแบบรับได้ลิ้นชัก สีครีม ความยาว 45 ซม. สามารถรับน้ำหนักได้ 25 กก.
 - รางลิ้นชักแขวนไฟล์เป็นรางลูกปืนแบบรับข้างลิ้นชัก สีก๊วยวาโนซ์ ความยาว 45 ซม. สามารถรับน้ำหนักได้ 30 กก.
 - กุญแจเป็นแบบล็อคตลอด 3 ลิ้นชัก ติดตั้งบนหน้าบานลิ้นชัก
 - มือจับตู้ ผลิตจาก Extrusion Aluminium ริดขึ้นรูป เคลือบผิวด้วย Sliver Anodized
 - ล้อเลื่อน ทำจากพลาสติกริดขึ้นรูป แบบล้อคู่ ขนาด 2 นิ้ว สีดำ ติดตั้งด้วยการขันสกรูเกลียว

4.2. รูปแบบ -สีปีช



 <small>a member of NSTDA</small>	ชื่อเรื่อง	จัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน 16 รายการ		
	ผู้จัดทำ/หน่วยงาน	สถาบันเทคโนโลยีเพื่อคนพิการและผู้ สูงอายุ (ITDE)	วันที่จัดทำ	วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2558
	แก้ไขครั้งที่	ครั้งที่ 1	หน้า	๕

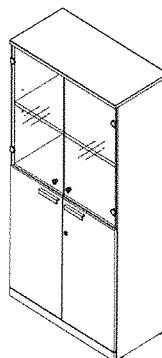
5. ตู้กระจกใสทรงสูงเก็บเอกสาร บานเปิดคู่ล่าง และ บานบานเปิดกระจกคู่

ขนาดกว้าง 80 x ลึก 40 x สูง 157 ซม. จำนวน 37 ตู้


5.1. คุณสมบัติเฉพาะครุภัณฑ์ ดังนี้

- 1) แผ่นบนตู้ เป็นไม้ Particle Board หนา 25 มม.เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ในระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC Edging หนา 2 มม. ด้วยกาว Hot Melt ลบมุมมนด้วยเครื่องจักร
- 2) แผ่นข้าง เป็นไม้ Particle Board หนา 19 มม.เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ในระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC Edging หนา 1. มม. ด้วยกาว Hot Melt
- 3) หน้าบานตู้ เป็นไม้ Particle Board หนา 16 มม.เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ในระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC Edging หนา 1. มม. ด้วยกาว Hot Melt
- 4) บานเปิดกระจก เป็นกระจกใสหนา 6 มม. เจาะรูสำหรับติดตั้งบานพับและมือจับ ลบมุมมนเจียแต่งขอบ
- 5) แผ่นชั้นปรับระดับ เป็นไม้ Particle Board หนา 19 มม.เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ในระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC Edging หนา 0.5 มม. ด้วยกาว Hot Melt
- 6) แผ่นหลัง เป็นไม้ Particle Board หนา 9 มม.เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ในระบบ Short Cycle
- 7) อุปกรณ์
 - บานพับตู้ เป็นโลหะบานพับลูกถ้วย สามารถเปิดหน้าบานตู้ออกได้ 95 องศา
 - กลอนตู้เป็นโลหะติดตั้งด้านในของหน้าบานเปิดตู้
 - กุญแจเป็นโลหะติดตั้งอยู่บนหน้าบาน
 - มือจัดตู้ผลิตจาก Extrusion Aluminium รีดขึ้นรูป เคลือบผิวด้วย Silver Anodized

5.2 รูปแบบ – สีเขียว



๐๖/๕๐๗

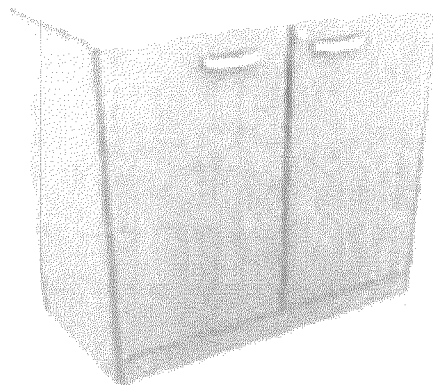
 <small>a member of NSTDA</small>	ชื่อเรื่อง	จัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน 16 รายการ		
	ผู้จัดทำ/หน่วยงาน	สถาบันเทคโนโลยีเพื่อคนพิการและผู้สูงอายุ (ITDE)	วันที่จัดทำ	วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2558
	แก้ไขครั้งที่	ครั้งที่ 1	หน้า	9


6. ตู้เก็บเอกสารบานเปิด 2 บาน ขนาด กว้าง 80 x ลึก 40 x สูง 83 ซม. จำนวน 3 ตู้

6.1 คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ดังนี้

- 1) แผ่นบนตู้ เป็นไม้ Particle Board หนา 25 มม.เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ในระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC Edging หนา 2 มม. ด้วยกาว Hot Melt ลบมุมมนด้วยเครื่องจักร
- 2) แผ่นข้างตู้ เป็นไม้ Particle Board หนา 16 มม.เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ในระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC Edging หนา 1.0 มม. ด้วยกาว Hot Melt
- 3) หน้าบานตู้ เป็นไม้ Particle Board หนา 16 มม.เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ในระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC Edging หนา 1. มม. ด้วยกาว Hot Melt
- 4) แผ่นชั้นปรับระดับ เป็นไม้ Particle Board หนา 19 มม.เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ในระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC Edging หนา 0.5 มม. ด้วยกาว Hot Melt
- 5) แผ่นหลัง เป็นไม้ Particle Board หนา 9 มม.เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ในระบบ Short Cycle
- 6) อุปกรณ์
 - บานพับตู้ เป็นโลหะบานพับลูกถ้วย สามารถเปิดหน้าบานตู้ออกได้ 95 องศา
 - กลอนตู้เป็นโลหะติดตั้งด้านในของหน้าบานเปิดตู้
 - กุญแจเป็นโลหะติดตั้งอยู่บนหน้าบาน
 - มือจัดตู้ผลิตจาก Extrusion Aluminium รีดขึ้นรูป เคลือบผิวด้วย Silver Anodized

6.2 รูปแบบ – สีปีซ



 <small>a member of NSTDA</small>	ชื่อเรื่อง	จัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน 16 รายการ		
	ผู้จัดทำ/หน่วยงาน	สถาบันเทคโนโลยีเพื่อคนพิการและผู้ สูงอายุ (ITDE)	วันที่จัดทำ	วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2558
	แก้ไขครั้งที่	ครั้งที่ 1	หน้า	10


7. เก้าอี้สำนักงาน ขนาด กว้าง 60 x ลึก 64 x สูง 95 ซม จำนวน 20 ตัว

7.1. คุณสมบัติเฉพาะครุภัณฑ์ ดังนี้

- 1) โครงเก้าอี้ เป็นไม้อัดขึ้นรูป แยกเบาะนั่งและพนักพิง หนาไม่น้อยกว่า 12 มม.
- 2) เบาะนั่งและพนักพิงเป็นพองน้ำ ตัดแต่งรูปทรงตามแบบของเก้าอี้
- 3) ใต้เบาะนั่งติดกลไกโยก Simple Synchronized Mechanism พร้อมด้วยระบบ Back Lock ปรับความนุ่มนวลในการนั่ง ด้วยระบบสปริงโดยใช้มือหมุน
- 4) ปรับระดับความสูง-ต่ำของเบาะนั่งด้วยระบบไฮดรอลิค ได้ไม่น้อยกว่า 8 ซม.
- 5) ท้าวแขนเป็นเหล็กท่อนกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 32 มม. ชุมโครเมียม ส่วนบนที่วางมือฉุดหุ้มทับด้วย Polyurethane ฉุดขึ้นรูปสีดำ
- 6) ขาเก้าอี้ แบบ 5 แฉกทำด้วย Die-Casting Aluminum ฉุดขึ้นรูปปิดผิวเงาขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 650 มม. (วัดรวมล้อ)
- 7) ลูกล้อ Nylon ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 50 มม. สามารถรับน้ำหนักได้ไม่ต่ำกว่า 25 กก/ ล้อ
- 8) วัสดุหุ้มเบาะ หุ้มด้วยหนังเทียม

7.2 รู้อย่าง - สีดำ



 <small>a member of NSTDA</small>	ชื่อเรื่อง	จัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน 16 รายการ		
	ผู้จัดทำ/หน่วยงาน	สถาบันเทคโนโลยีเพื่อคนพิการและผู้ สูงอายุ (ITDE)	วันที่จัดทำ	วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2558
	แก้ไขครั้งที่	ครั้งที่ 1	หน้า	11

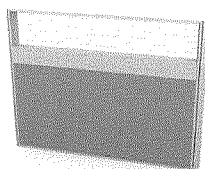
8. ผังกันห้อง แบบครึ่งทีบหุ้มผ้าครึ่งกระจกพ่นทราย พร้อมรางไฟกลาง หุ้มผ้าสีฟ้า


- ขนาด กว้าง 75 x สูง 120 ซม จำนวน 52 แผ่น
- ขนาด กว้าง 80 x สูง 120 ซม จำนวน 47 แผ่น
- ขนาด กว้าง 90 x สูง 120 ซม จำนวน 5 แผ่น
- ขนาด กว้าง 100 x สูง 120 ซม จำนวน 7 แผ่น
- ขนาด กว้าง 120 x สูง 120 ซม จำนวน 4 แผ่น

8.1. คุณสมบัติเฉพาะครุภัณฑ์ ดังนี้

- 1) เสาผลิตจากอลูมิเนียมหนา 2 มม. ฉีดยุ่ขึ้นรูปพ่นทรายเคลือบผิวด้วยสี Epoxy powder coating อบด้วยความร้อน ความหนารวม 5 ซม.
- 2) ผนัง เป็นไม้ Particle Board เพลาะโครงความหนารวม 40 มม.ปิดผิวทั้ง 2 ด้านด้วยแผ่นไม้ MDF.Board หนา 3 มม. ความหนารวม 46 มม. และหุ้มผิวข้างนอกด้วย Polyester
- 3) ฝาปิดผนัง ด้านข้างและด้านบน ผลิตจากอลูมิเนียมหนา 2 มม. ฉีดยุ่ขึ้นรูปพ่นเคลือบผิวด้วยสี Epoxy power coating อบด้วยความร้อนปิดปลายเข้ามุมเป็นพลาสติกฉีดยุ่ขึ้นรูปสีเดียวกับเสาตั้ง
- 4) เฟรมกรอบกระจก ทำจากอลูมิเนียมหนา 2 มม. ฉีดยุ่ขึ้นรูปพ่นเคลือบสี Epoxy power coating อบด้วยความร้อน กระจกพ่นทรายตามแนวนอนเบ้เส้นสูง 25 มม. เว้นใสสูง 25 มม. กระจกหนา 5 มม. พร้อมยางรองกันกระแทกโดยรอบ
- 5) ปุ่มปรับระดับทำด้วยพลาสติกฉีดยุ่ขึ้นรูปสีกาไฟร์ หุ้มทับด้วยแกนเกลียวเหล็กชุบซิงค์ สามารถปรับระดับความสูง-ต่ำได้ ประมาณ 3 ซม.
- 6) รางเดินไฟภายในผนัง อยู่ตรงกลางของผนัง มีคานตามแนวนอนบน-ล่าง เป็นอลูมิเนียมหนา 2 มม.ฉีดยุ่ขึ้นรูปพ่นเคลือบผิวด้วยสี Epoxy powder coating
- 7) ฝาปิดผนังรางเดินไฟ ด้านข้าง (ซ้าย-ขวา) ผลิตจากอลูมิเนียมหนา 1.5-2 มม.ฉีดยุ่ขึ้นรูปพ่นเคลือบผิวด้วยสี Epoxy powder coating แบบฝาประกบสามารถเปิดออกเพื่อเจาะรูติดตั้งปลั๊กไฟมาตรฐานได้ ทั้ง 2 ข้าง ขนาดหน้าตัดใช้งานภายใน กว้าง 48 x สูง 77 มม. อุปกรณ์ยึดประกอบสามารถยึดประกบด้านบนติดกับผนังไม้ ส่วนด้านล่างประกบติดกับเฟรมอลูมิเนียม ด้วยสกรูเกลียว

8.2 รูปแบบ – บุผ้าสีฟ้า



 <small>a member of NSTDA</small>	ชื่อเรื่อง	จัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน 16 รายการ		
	ผู้จัดทำ/หน่วยงาน	สถาบันเทคโนโลยีเพื่อคนพิการและผู้ สูงอายุ (ITDE)	วันที่จัดทำ	วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2558
	แก้ไขครั้งที่	ครั้งที่ 1	หน้า	12

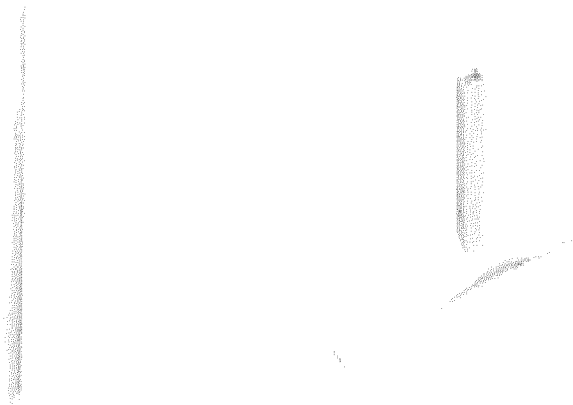
9. เสaparทิชั้น และขายิตพาร์ทิชั้น

- เสaparทิชั้น 2 ทาง จำนวน 29 อัน
- เสaparทิชั้น 3 ทาง จำนวน 7 อัน
- เสaparทิชั้น 4 ทาง จำนวน 5 อัน
- ขายิตพาร์ทิชั้น จำนวน 4 อัน

9.1. คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ดังนี้

- 1) โครงสร้างเป็นเฟรมอลูมิเนียมพ่นเคลือบสี Epoxy อบความร้อน
- 2) ผลิตจากพลาสติกฉีดขึ้นรูป

9.2. รูปแบบ



ชื่อเรื่อง	จัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน 16 รายการ		
ผู้จัดทำ/หน่วยงาน	สถาบันเทคโนโลยีเพื่อคนพิการและผู้สูงอายุ (ITDE)	วันที่จัดทำ	วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2558
แก้ไขครั้งที่	ครั้งที่ 1	หน้า	13

2. สถานที่ติดตั้งและทดสอบการใช้งาน

สถาบันเทคโนโลยีเพื่อคนพิการและผู้สูงอายุ
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
ชั้น 6 ห้อง 606 และ ห้อง 612
โทร.02 564 6900 ต่อ 72032, 72035

3. การรับประกันคุณภาพ ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี

5. ระยะเวลาส่งมอบ ภายใน 30 วัน นับแต่ลงนามในสัญญา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ : ชื่อครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน 16 รายการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สถาบันเทคโนโลยีเพื่อคนพิการและผู้สูงอายุ (ITDE)
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,113,035.40 บาท
(หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันสามสิบห้าบาทสี่สิบสตางค์)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 18 มิถุนายน 2558 (PR No. 4011150696)
เป็นเงิน 1,113,035.40 บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันสามสิบห้าบาทสี่สิบสตางค์)
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1 บริษัท เพอร์เฟ็คท์ ออฟฟิศ เพอร์นิเจอร์ จำกัด
 - 4.2 ROCKWORTH PUBLIC COMPANY LIMITED
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 5.1 นางสาวศรีสุนันท์ แก้วประเสริฐ
 - 5.2 นางณิชภัทร กอพัฒนาชัยเจริญ