

ลำดับ	รายการ	จำนวน	จำนวนเงิน	รายละเอียดคุณสมบัติ (Spec)
1	โต๊ะทำงาน ขนาด 750x1500x750 มม.	12 ชุด	231,600.00	<p>โดยมีรายละเอียดลักษณะเฉพาะดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ขาทำด้วยอลูมิเนียมขึ้นรูปในระบบ Extrusion พันสีด้วยระบบสีอุตสาหกรรม ตัวขา มีขนาด 45x250x2.5 มม. (กว้างxยาวxหนา) มีลักษณะเป็นรูปตัวซี หัวทำโค้งครึ่งวงกลมภายใน เป็นเส้นเส้นยาวตลอดความยาวของขา เพื่อช่วยเสริมความแข็งแรงและยึดเป็นเนื้อเดียวกันกับตัวขา 2. ฝาปิดขาทำด้วยอลูมิเนียมขึ้นรูปในระบบ Extrusion กว้างไม่น้อยกว่า 170 มม. หนา 1.5 มม. พันสีด้วยระบบสีอุตสาหกรรม 3. ฐานรับขา ขนาด 60x540x20 มม. (กว้างxยาวxหนา) ทำด้วยอลูมิเนียมขึ้นรูปในระบบ Extrusion พันสีด้วยระบบสีอุตสาหกรรม มีลักษณะเป็นสี่เหลี่ยมผืนผ้า หัวทำโค้งมนด้านในได้มีด้านบนเป็นเส้นตรงและโค้งเพื่อเสริมความแข็งแรง ยึดติดกับขาส่วนล่างด้วยเหล็กฉากและสกรู-นัท (SCREW & NUT) พร้อมมีปุ่มปรับระดับขนาด \varnothing 50 มม. ทำด้วยพลาสติกขึ้นรูปฝังอยู่ในแกนเกลียวเหล็ก M10 จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ปุ่ม สามารถปรับระดับความสูง-ต่ำ และเอียงได้รอบตัว 4. มีพลาเหล็ก ขนาด 50x450x6 มม. (กว้าง x ยาว x หนา) พันสีด้วยระบบสีอุตสาหกรรม ยึดติดกับขา ส่วนบนด้วยเหล็กฉากและสกรู-นัท (SCREW & NUT) เพื่อรองรับ Top 5. ส่วนพื้นโต๊ะ (Work Top) วัสดุทำด้วยไม้อัด หนา 20 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนทพลาสติกชนิด HPL (High Pressure Laminate) หนา 0.8 มม. ได้รับมาตรฐาน มอก.1163-2536 ทั้งสองด้าน ปิดขอบไม้ด้วย PVC หนา 2 มม. ด้วยกาวกันน้ำ (Hot Mel Glue) โดยลบมุมมนด้วยเครื่องจักร ชิ้นงานที่ได้ จะติดสนิทแน่น มีความประณีตเรียบร้อย พร้อมเจาะรูสำหรับช่องร้อยสายไฟ พร้อมติดตั้งคีย์สวิตช์ทำ ด้วยวัสดุชนิดเดียวกันเพื่อสำหรับวางแป้นคีย์บอร์ด 6. หน้บบานลิ้นชัก, แผ่นบังตา, คีย์สวิตช์สำหรับวางคีย์บอร์ด วัสดุทำด้วยไม้อัด หนา 15 มม. ปิดผิวด้วย ลามิเนทพลาสติกชนิด HPL (High Pressure Laminate) หนา 0.8 มม. ได้รับมาตรฐาน มอก. 1163-2536 ทั้งสองด้านปิดขอบไม้ด้วย PVC ด้วยกาวกันน้ำ(Hot Mel Glue) 7. การปิดขอบพีวีซีให้ปิดทุกด้าน และใช้สารเคลือบพิเศษมีคุณสมบัติกันน้ำ โดยทดสอบในเวลา 84 ชั่วโมง มีค่าการพองตัวไม่เกิน 0.00% พร้อมแนบเอกสารการทดสอบจากหน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้ ให้กรรมการพิจารณาภายในวันยื่นซอง 8. รางลิ้นชักเป็นแบบปรับได้คล่อง ตัวรางเป็นโลหะ ชุดสล็อตที่ วัสดุเป็นโลหะมีลูกกลิ้งพลาสติก

ผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐาน ISO 9001 ผลิตภัณฑ์ของยุโรปหรืออเมริกา ต้องผ่านการทดสอบการใช้งานไม่น้อยกว่า 85,000 ครั้ง พร้อมแนบเอกสารหรือผลการทดสอบ ที่รับรองโดยหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานที่เชื่อถือได้ โดยผลการทดสอบต้องเป็นชื่อเดียวกับผู้เสนอราคา

มาแสดงต่อคณะกรรมการเพื่อพิจารณาภายในวันยื่นซอง

9. ฎุญแจล็อกคีย์ ชนิดดอกพับได้ ทำด้วยโลหะชุบนิเกิลป้องกันการเป็นสนิม ผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐาน ISO 9001 ผลิตภัณฑ์ของยุโรปหรืออเมริกา

10. มีอับ วัสดุทำด้วยโลหะชุบนิเกิลรูปตัวซี

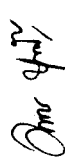
11. ทิวาง CPU ทำด้วยวัสดุชนิดเดียวกันกับตัวโต๊ะ ส่วนที่ปลายขามีล้อ ชนิดล้อเป็นหมุนได้ทุกทิศทาง จำนวน 4 ล้อ

12. รับประกันคุณภาพสินค้า 24 เดือน


13. ผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) เป็นชื่อเดียวกันพร้อมแนบเอกสารประกอบในวันยื่นซอง

14. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ดี มีคุณภาพผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2015,ISO14001:2015, OHSAS18001,TIS18001,SEFA EXECUTIVE MEMBER เพื่อความมั่นใจในการให้บริการหลังการขาย


ผู้กำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์และราคาากลาง

(ลงชื่อ).....  ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภาพร บุญมี)

(ลงชื่อ).....  กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นันทพร มุขรังษี)

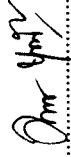
(ลงชื่อ).....  กรรมการและเลขานุการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อุดม เครือวัลย์)

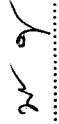
ลำดับ	รายการ	จำนวน	จำนวนเงิน	รายละเอียดคุณลักษณะ (Spec)
2	โต๊ะทำงาน ขนาด 750x1800x750 มม	2 ชุด	42,800.00	<p>โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ขาทำด้วยอลูมิเนียมชนิดขึ้นรูปในระบบ Extrusion ฟันสัด้วยระบบฉีดพลาสติกกรรม ตัวขา มีขนาด 45x250x2.5 มม. (กว้างxยาวxหนา) มีลักษณะเป็นรูปตัวซี ทำด้วยโครงสร้างกมลภาวยเป็นเส้นเส้นยาวตลอดความยาวของขา เพื่อช่วยเสริมความแข็งแรงและจัดเป็นเนื้อเดียวกันกับตัวขา 2. ฝาปิดขาทำด้วยอลูมิเนียมชนิดขึ้นรูปในระบบ Extrusion กว้างไม่น้อยกว่า 170 มม. หนา 1.5 มม. ฟันสัด้วยระบบฉีดพลาสติกกรรม 3. ฐานรับขา ขนาด 60x540x20 มม. (กว้างxยาวxหนา) ทำด้วยอลูมิเนียมชนิดขึ้นรูปในระบบ Extrusion ฟันสัด้วยระบบฉีดพลาสติกกรรม มีลักษณะเป็นสี่เหลี่ยมผืนผ้าทำด้วยโคงมต้นได้มีคืบสันเป็นเส้นตรงและโค้งเพื่อเสริมความแข็งแรง ยึดติดกับขาส่วนล่างด้วยเหล็กฉากและสกรู-นัท (SCREW & NUT) พร้อมมีปุ่มปรับระดับ ขนาด Ø 50 มม. ทำด้วยพลาสติกชนิดขึ้นรูปฝังอยู่ในแกนเกลียวเหล็ก M10 จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ปุ่ม สามารถปรับระดับความสูง-ต่ำ และเอียงได้รอบตัว 4. มีเพลทเหล็ก ขนาด 50x450x6 มม. (กว้าง x ยาว x หนา) ฟันสัด้วยระบบฉีดพลาสติกกรรม ยึดติดกับขาส่วนบนด้วยเหล็กฉากและสกรู-นัท (SCREW & NUT) เพื่อรองรับ Top 5. ส่วนพื้นโต๊ะ (Work Top) วัสดุทำด้วยไม้อัด หนา 20 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนทพลาสติกชนิด HPL (High Pressure Laminate) หนา 0.8 มม. ด้รับมาตรฐาน มอก.1163-2536 ทั้งสองด้าน ปิดขอบไม้ด้วย PVC หนา 2 มม ด้วยกาวกันน้ำ (Hot Mel Glue) โดยลงมมมมด้วยเครื่องจักร ชิ้นงานที่ได้จะติดสนิทแน่น มีความประณีตรียบร้อย พร้อมเจาะรูสำหรับช่องร้อยสายไฟ 6. หน้บบานลิ้นชัก วัสดุทำด้วยไม้อัด หนา 15 มม.ปิดผิวด้วยลามิเนทพลาสติกชนิด HPL (High Pressure Laminate) หนา 0.8 มม. ด้รับมาตรฐาน มอก. 1163-2536 ทั้งสองด้านปิดขอบไม้ด้วย PVC ด้วยกาวกันน้ำ (Hot Mel Glue) 7. การปิดขอบพีวีซีให้ปิดทุกด้าน และใช้สารเคลือบพิเศษมีคุณสมบัติกันน้ำ โดยทดสอบเป็นเวลา 84 ชั่วโมง มีค่าการพองตัวไม่เกิน 0.00% พร้อมแนบเอกสารการทดสอบจากหน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้ โดยผลการทดสอบต้องเป็นชื่อเดียวกันกับผู้เสนอราคา 8. รางลิ้นชักเป็นแบบรับได้กล่อง ตัวรางเป็นโลหะ ขูปลีอีพ็อกซี วัสดุเป็นโลหะมีลูกกลิ้งพลาสติก ผลิตภัณฑ์ด้รับมาตรฐาน ISO 9001 ผลิตภัณฑ์ของยุโรปหรืออเมริกา ต้องผ่านการทดสอบการใช้งานได้

ไม่น้อยกว่า 85,000 ครั้ง พร้อมแนบเอกสารหรือผลการทดสอบ ที่รับรองโดยหน่วยงานราชการหรือ
 หน่วยงานที่เชื่อถือได้ โดยผลการทดสอบต้องเป็นชื่อเดียวกับผู้เสนอราคา
 มาแสดงต่อคณะกรรมการเพื่อพิจารณาภายในวันยื่นซอง
 9. กุญแจถือคีย์ ชนิดดอกพับได้ ทำด้วยโลหะชุบนิเกิลป้องกันกำกรเป็นสนิม ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน
 ISO 9001 ผลิตภัณฑ์ของยุโรปหรืออเมริกา
 10. มีฉับ วัสดุทำด้วยอลูมิเนียมรูปตัวโอ
 11. รับประกันคุณภาพสินค้า 24 เดือน
 12. ผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4) เป็นชื่อเดียวกันพร้อมแนบเอกสาร
 ประกอบในวันยื่นซอง
 13. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ดี มีคุณภาพผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2015,ISO14001:2015,
 OHSAS18001,TIS18001,SEFA EXECUTIVE MEMBER เพื่อความมั่นใจในการให้บริการหลังการขาย

ผู้กำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์และราคาากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภาพร บุญมี)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นันทพร มุรังษี)

(ลงชื่อ)..... กรรมการและเลขานุการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อุดม เครือวัลย์)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	จำนวนเงิน	รายละเอียดคุณลักษณะ (Spec)
3	โต๊ะทำงานรูปตัวแอล ขนาด 750x3400x750 มม.	2 ชุด	64,200.00	<p>โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ขาทำด้วยอลูมิเนียมชนิดขึ้นรูปในระบบ Extrusion ฟันสัด้วยระบบสีอุตสาหกรรม ตัวขา มีขนาด 45x250x2.5 มม. (กว้างxยาวxหนา) มีลักษณะเป็นรูปตัวซี หัวท้ายโค้งครึ่งวงกลมภายในเป็นต้นเส้น ยาวตลอดความยาวของขา เพื่อช่วยเสริมความแข็งแรงและยึดเป็นเนื้อเดียวกันกับตัวขา 2. ฝาปิดขาทำด้วยอลูมิเนียมชนิดขึ้นรูปในระบบ Extrusion กว้างไม่น้อยกว่า 170 มม. หนา 1.5 มม. ฟันสัด้วยระบบสีอุตสาหกรรม 3. ฐานรับขา ขนาด 60x540x20 มม. (กว้างxยาวxหนา) ทำด้วยอลูมิเนียมชนิดขึ้นรูปในระบบ Extrusion ฟันสัด้วยระบบสีอุตสาหกรรม มีลักษณะเป็นสี่เหลี่ยมผืนผ้าหัวท้ายโค้งมนด้านใต้มีคิปลิ้น เป็นเส้นตรงและโค้งเพื่อเสริมความแข็งแรง ยึดติดกับขาส่วนกลางด้วยเหล็กฉากและสกรู-นัท (SCREW & NUT) พร้อมมีปุ่มปรับระดับขนาด ๑ 50 มม. ทำด้วยพลาสติกชนิดขึ้นรูปฝังอยู่ในแกนเกลียวเหล็ก M10 จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ปุ่ม สามารถปรับระดับความสูง-ต่ำ และเอียงได้รอบตัว 4. มีเพลทเหล็ก ขนาด 50x450x6 มม. (กว้าง x ยาว x หนา) ฟันสัด้วยระบบสีอุตสาหกรรม ยึดติดกับขาส่วนบนด้วยเหล็กฉากและสกรู-นัท (SCREW & NUT) เพื่อรองรับ Top 5. ส่วนพื้นโต๊ะ (Work Top) วัสดุทำด้วยไม้อัด หนา 20 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนทพลาสติกชนิด HPL (High Pressure Laminate) หนา 0.8 มม. ได้รับมาตรฐาน มอก.1163-2536 ทั้งสองด้าน ปิดขอบไม้ด้วย PVC หนา 2 มม ด้วยกาวกันน้ำ (Hot Mel Glue) โดยลบมุมมุมด้วยเครื่องจักร <p>ชิ้นงานที่ได้จะติดสนิทแน่น มีความประณีตเรียบร้อย พร้อมเจาะรูสำหรับช่องร้อยสายไฟ พร้อมติดตั้ง คีย์สวิตซ์ทำด้วยวัสดุชนิดเดียวกันเพื่อสำหรับวางแป้นคีย์บอร์ด</p> <p>คุณลักษณะเฉพาะ ตู้ Mobile</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. หน้บานกลิ้งชัก วัสดุทำด้วยไม้อัด หนา 15 มม.ปิดผิวด้วยลามิเนทพลาสติกชนิด HPL (High Pressure Laminate) หนา 0.8 มม. ได้รับมาตรฐาน มอก. 1163-2536 ทั้งสองด้านปิดขอบ ไม้ด้วย PVC ด้วยกาวกันน้ำ(Hot Mel Glue) 7. การปิดขอบพีวีซีให้ปิดทุกด้าน และใช้สารเคลือบพิเศษมีคุณสมบัติกันน้ำ โดยทดสอบเป็นเวลา 84 ชั่วโมง มีค่าการพองตัวไม่เกิน 0.009% พร้อมแนบเอกสารการทดสอบจากหน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้ โดยผลทดสอบต้องเป็นชื่อเดียวกับผู้เสนอราคา มาแสดงต่อ คณะกรรมการเพื่อพิจารณาภายในวันยื่นซอง 8. รางลิ้นชักเป็นแบบรับได้คล่อง ตัวรางเป็นโลหะ ขูสีฟอกที่ วัสดุเป็นโลหะมีลูกกลิ้งพลาสติก ผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐาน ISO 9001 ผลิตภัณฑ์ของยุโรปหรืออเมริกา ต้องผ่านการทดสอบการใช้งาน

ไม่น้อยกว่า 85,000 ครั้ง พร้อมแนบเอกสารหรือผลการทดสอบ ที่รับรองโดยหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานที่เชื่อถือได้ โดยผลการทดสอบต้องเป็นชื่อเดียวกันกับผู้เสนอราคา

มาแสดงต่อคณะกรรมการเพื่อพิจารณาภายในวันยื่นซอง

9. กุญแจล็อกตู้ ชนิดดอกพับได้ ทำด้วยโลหะชุบนิเกิลป้องกันการเป็นสนิม ผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐาน ISO 9001 ผลิตภัณฑ์ของยุโรปหรืออเมริกา

10. มีฉับ วัสดุทำด้วยอลูมิเนียม รูปตัวไอ

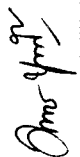
11. ที่วาง CPU ทำด้วยวัสดุชนิดเดียวกันกับตัวโต๊ะ ส่วนที่ปลายขามีล้อ ชนิดล้อเป็นหมุนได้ทุกทิศทาง จำนวน 4 ล้อ

12. รับประกันคุณภาพสินค้า 24 เดือน

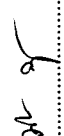
13. ผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4) เป็นชื่อเดียวกันพร้อมแนบเอกสารประกอบในวันยื่นซอง

14. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ดี มีคุณภาพผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2015,ISO14001:2015, OHSAS18001,TIS18001,SEFA EXECUTIVE MEMBER เพื่อความมั่นใจในการให้บริการหลังการขาย


ผู้กำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์และราคาากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภาพร บุญมี)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นันทพร มุทร์จี)

(ลงชื่อ)..... กรรมการและเลขานุการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อุดม เครือวัลย์)


ลำดับ	รายการครุภัณฑ์	จำนวน	จำนวนเงิน	รายละเอียดคุณลักษณะ (Spec)
4	เก้าอี้สำนักงานมีที่เท้าแขน	25 ตัว	192,500.00	<p>โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 โครงเก้าอี้เป็นโครมไม้วีเนียร์ยางพารา ขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกันทั้งนั่งและพนักพิง (Monoshell) หน้าไม่น้อยกว่า 12 มม. 2 เบาะนั่งและพนักพิงเป็นพองน้ำ Polyurethane Foam ตัดแต่งควบคุมการโยกเอนของพนักพิง ปรับความนุ่มนวลของก้านด้วยระบบสปริง โดยใช้มีอูรูปทรงตามแบบของเก้าอี้ 3 ได้เบาะนั่งติด Tilt Mechanism พร้อมด้วยระบบ Back Lock หมุน 4 ปรับความสูงด้วยแก๊ส(Gas Lift) สามารถปรับความสูงของเบาะนั่งได้ประมาณ 8 ซม. 5 ที่เท้าแขนเป็น Die - Casting Aluminium ฉีดยาขึ้นรูปปิดผิวเงา ด้านบนปิดทับด้วย Polyurethane (PU) สีดำ 6 ขาเก้าอี้เป็นแบบ 5 แฉกทำด้วย Die-Casting Aluminium ฉีดยาขึ้นรูปขึ้นเดียวปิดเงาขนาด Ø 650 มม.(วัดรวมล้อ) 7 ล้อเป็นล้อคู่ Nylon ขนาด Ø 50 มม. สามารถรับน้ำหนักได้ไม่ต่ำกว่า 25 กก./ล้อ ยึดติดกับขาด้วยการตบเข้า

ผู้กำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์และราคากลาง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อาภาพร บุญมี)

(ลงชื่อ)..... นร. ส.....กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นันทพร มุขรังษี)

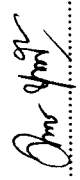
(ลงชื่อ)..... .....กรรมการและเลขานุการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อุดม เครือวัลย์)

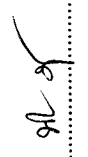
ลำดับ	รายการ	จำนวน	จำนวนเงิน	รายละเอียดคุณลักษณะ (Spec)
5	โต๊ะประชุม ขนาด 1200x2400x750 มม.	1 ชุด	42,800.00	<p>โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ขาทำด้วยอลูมิเนียมชนิดขึ้นรูปในระบบ Extrusion พ่นสีด้วยระบบสีอุตสาหกรรม ตัวขามีขนาด 45x250x2.5 มม. (กว้างxยาวxหนา) มีลักษณะเป็นรูปตัวซี หัวท้ายโค้งครึ่งวงกลมภายใน เป็นคิปลิ้นเส้นยาวตลอดความยาวของขา เพื่อช่วยเสริมความแข็งแรงและยึดเป็นเนื้อเดียวกันกับตัวขา ฝาปิดขาทำด้วยอลูมิเนียมชนิดขึ้นรูปในระบบ Extrusion กว้างไม่น้อยกว่า 170 มม. หนา 1.5 มม. พ่นสีด้วยระบบสีอุตสาหกรรม ฐานรับขา ขนาด 60x540x20 มม. (กว้างxยาวxหนา) ทำด้วยอลูมิเนียมชนิดขึ้นรูปในระบบ Extrusion พ่นสีด้วยระบบสีอุตสาหกรรมมีลักษณะเป็นสี่เหลี่ยมผืนผ้าหัวท้ายโค้งมนด้านในได้มีคิปลิ้น เป็นเส้นตรงและโค้งเพื่อเสริมความแข็งแรง ยึดติดกับขาส่วนล่างด้วยเหล็กฉากและสกรู-นัท (SCREW & NUT) พร้อมมีปุ่มปรับระดับขนาด Ø 50 มม. ทำด้วยพลาสติกชนิดขึ้นรูปฝังอยู่ในแกน เหล็กฉาก M10 จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ปุ่ม สามารถปรับระดับความสูง-ต่ำ และเอียงได้รอบตัว มีเพลทเหล็ก ขนาด 50x450x6 มม. (กว้าง x ยาว x หนา) พ่นสีด้วยระบบสีอุตสาหกรรม ยึดติดกับขาส่วนบนด้วยเหล็กฉากและสกรู-นัท (SCREW & NUT) เพื่อรองรับ Top ส่วนพื้นโต๊ะ (Work Top) วัสดุทำด้วยไม้อัด หนาไม่น้อยกว่า 20 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนทพลาสติกชนิด HPL (High Pressure Laminate) หนา 0.8 มม. ได้รับมาตรฐาน มอก.1163-2536 ทั้งสองด้าน ปิดขอบไม้ด้วย PVC หนา 2 มม ด้วยกาวกันน้ำ (Hot Mel Glue) โดยลบมุมมนด้วยเครื่องจักร ชิ้นงานที่ได้จะติดสนิทแน่น มีความประณีตเรียบร้อย แผ่นบังตา วัสดุทำด้วยไม้อัด หนาไม่น้อยกว่า 15 มม.ปิดผิวด้วยลามิเนทพลาสติกชนิด HPL (High Pressure Laminate) หนา 0.8 มม. ได้รับมาตรฐาน มอก. 1163-2536 ทั้งสองด้าน ปิดขอบไม้ด้วย PVC ด้วยกาวกันน้ำ (Hot Mel Glue) การปิดขอบพีวีซีให้ปิดทุกด้าน และใช้สารเคลือบพิเศษมีคุณสมบัติกันน้ำ โดยทดสอบในเวลา 84 ชั่วโมง มีค่าการพองตัวไม่เกิน 0.00% พร้อมแนบเอกสารการทดสอบจากหน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้ โดยผลทดสอบต้องเป็นชื่อเดียวกับผู้เสนอราคา มาแสดงต่อคณะกรรมการเพื่อพิจารณาภายในวันยื่นซอง รับประกันคุณภาพสินค้า 24 เดือน ผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) เป็นชื่อเดียวกันพร้อมแนบเอกสารประกอบในวันยื่นซอง

			<p>10. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ดี มีคุณภาพผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2015,ISO14001:2015, OHSAS18001,TIS18001,SEFA EXECUTIVE MEMBER เพื่อความมั่นใจในการให้บริการหลังการขาย</p>
--	--	--	---

ผู้กำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์และราคากลาง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภาพร บุญมี)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

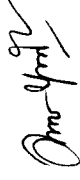
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นันทพร มูลรังษี)


(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อุดม เครือวัลย์)

ลำดับ	รายการครุภัณฑ์	จำนวน	จำนวนเงิน	รายละเอียดคุณลักษณะ (Spec)
6	พาร์ติชันครึ่งทึบครึ่งกระจกยิงลาย ขนาด 50x1200x1560 มม.	2 ชุด	20,400.00	<p>โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เสาผลิตจากอลูมิเนียมหนา 2 มม. ฉีดยีนรูปพ่นเคลือบผิวด้วยสี Epoxy powder coating อยุ่ด้วยความร้อน ความหนา 5 ซม. 2. ผนัง ทำด้วยไม้ Particle Board เพราะโครงสร้างทนทาน 40 มม. ปิดผิวทั้ง 2 ด้านด้วยแผ่นไม้ MDF Board หนา 3 มม. ความหนา 46 มม. และหุ้มผิวด้านนอกสุดด้วยสี Epoxy Powder 3. ด้านข้างและด้านบน ผลิตจากอลูมิเนียมหนา 2 มม. ฉีดยีนรูปพ่นเคลือบผิวด้วยสี Epoxy Powder coating อยุ่ด้วยความร้อน ปิดปลายเชื่อมเป็นพลาสติกฉีดยีนรูปสีเดียวกันกับเสาตั้ง 4. เฟรมกรอบกระจก ทำจากอลูมิเนียม หนา 2 มม. ฉีดยีนรูปพ่นเคลือบผิวด้วยสี Epoxy Powder Coating อยุ่ด้วยความร้อน กระจกทึบตามแนวนอน เป็นเส้นสูง 25 มม. เว้นสูง 25 มม. กระจกหนา 5 มม. พร้อมยางรองกันกระแทกโดยรอบ 5. อุปกรณ์ยึดประกอบ ระหว่างแผ่นใช้วิธีแบบสลักขอเกี่ยวทำมาจากเหล็กแผ่นเพชรขึ้นรูป ขึ้นตึดแน่นด้วยตัวหนอนเหล็กชุบสังกะสี 6. ด้วยพลาสติกฉีดยีนรูปสีทึบไฟร์ หุ้มทับด้วยแกนเหล็กชุบสังกะสี สามารถปรับระดับความสูงต่ำได้ ประมาณ 3 ซม. ขาปรับระดับ

ผู้กำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์และราคากลาง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภาพร บุญมี)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นันทพร มูลรังษี)

(ลงชื่อ).....การบริการและเลขานุการ

.....การบริการและเลขานุการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อุดม เครือวัลย์)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	จำนวน	รายละเอียดคุณลักษณะ (Spec)
7	โต๊ะแลคเชอร์	28 ชุด	540,400.00	<p>โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ขาเก้าอี้ทำด้วยอลูมิเนียม ผลิตขึ้นรูปตามแบบ หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. พนักด้วยระบบสี่จุดสหภาพกรรม แผ่นบังหน้าทำด้วยโลหะปั๊มขึ้นรูปตามแบบ หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. พนักด้วยระบบสี่จุดสหภาพกรรม สามารถติดสติกเกอร์, แผ่นป้าย หรือโลโก้ได้ ที่รองเขียน ขนาด 500x290 มม. ทำด้วยไม้ปาติเกิลบอร์ด หนา 19 มม. ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนทพลาสติก ด้านล่างมีตระแกรงโลหะสำหรับวางเอกสารตัวแผ่นรองเขียนพร้อมตระแกรงสามารถพับเก็บได้ ผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่างโต๊ะแลคเชอร์ มาแสดงต่อคณะกรรมการเพื่อพิจารณาภายในวันยื่นซอง

ผู้กำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์และราคากลาง



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

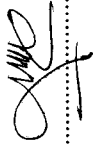
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภาพร บุญมี)



(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นันทพร มุขรังษี)

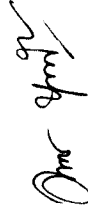
(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อุดม เครือวัลย์)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	จำนวนเงิน	รายละเอียดคุณลักษณะ (Spec)
8	เก้าอี้แลคเชอร์ (โพลิเลคเชอร์)	160 ชุด	336,000	โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้ 1. เก้าอี้โพลิเลคเชอร์ ขาทำจากเหล็กกลม ขนาด ¾ นิ้วx3/4 นิ้ว เหล็กหนา 1.2 มม. ขอบโครเมียม ปลายขามียางรองกันกระแทก


ผู้กำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์และราคาากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภาพร บุญมี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นันทพร มุตรังษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ


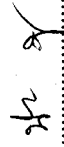
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อุดม เครือวัลย์)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	จำนวนเงิน	รายละเอียดคุณลักษณะ (Spec)
9	เก้าอี้แลคเชอร์	28 ชุด	719,600.00	<p>โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ขาเก้าอี้ทำด้วยอลูมิเนียม ฉีกรูปตามแบบ หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. พ่นสีด้วยระบบสีอุตสาหกรรม 2. พนักพิงหลัง โครงทำด้วยโลหะพ่นสีรูปแผ่นหลังปิดด้วยไม้อัดปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนทพลาสติกกับด้วยพองน้ำอัดขึ้นรูปหุ้มทับด้วยหนังเทียม 3. ที่นั่ง ขนาด 450x450 มม. หนาไม่น้อยกว่า 50 มม. ทำด้วยไม้อัด บุด้วยพองน้ำอัดขึ้นรูปหุ้มทับด้วยหนังเทียม ด้านใต้เบาะปิดด้วย COVER PVC ฉีกรูปตามแบบ พร้อมที่เสถียรหมายเลขเบาะนั่งยกขึ้นได้ด้วยอัตโนมัติเมื่อไม่ใช้งานอุปกรณ์จับยึดทำด้วยโลหะ

ผู้กำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์และราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อานาพร บุญมี)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นันทพร มุขรังษี)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อุดม เครือวัลย์)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	จำนวนเงิน	รายละเอียดคุณลักษณะ (Spec)
10	เก้าอี้แลคเชอร์ (มีที่รองเขียน)	196 ชุด	6,291,600	<p>โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ขาเก้าอี้ทำด้วยอลูมิเนียม ฉีกรูปตามแบบ หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. พนักพิงระบบยืดหดสามารถปรับได้ 2. พนักพิงหลัง โครงทำด้วยโลหะพับขึ้นรูปแผ่นหลังปิดด้วยไม้อัดปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนทพลาสติกบุด้วยฟองน้ำอัดขึ้นรูปหุ้มทับด้วยหนังเทียม 3. ที่นั่ง ขนาด 450x450 มม. หนาไม่น้อยกว่า 50 มม. ทำด้วยไม้อัด บุด้วยฟองน้ำอัดขึ้นรูปหุ้มทับด้วยหนังเทียม ด้านใต้เบาะปิดด้วย COVER PVC ฉีกรูปตามแบบ พร้อมที่ใส่หมวดยุโรปแบบหนึ่งข้างได้โดยอัตโนมัติเมื่อใช้งาน อุปกรณ์จับยึดทำด้วยโลหะ 4. ที่รองเขียน ขนาด 500x290 มม. ทำด้วยไม้ปาติเกิลบอร์ด หนา 19 มม. ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนทพลาสติก ด้านล่างมีตระแกรงโลหะสำหรับวางเอกสารตัวแผ่นรองเขียนพร้อมตระแกรงสามารถพับเก็บได้ 5. ผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่างโต๊ะแลคเชอร์ มาแสดงต่อคณะกรรมการเพื่อพิจารณาภายในวันยื่นซอง

ผู้กำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์และราคากลาง



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภาพร บุญมี)

(ลงชื่อ).....*พ.ศ.*.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นันทพร มุรังษี)

(ลงชื่อ).....*[Signature]*.....กรรมการและเลขานุการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อุดม เครือวัลย์)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	จำนวน	รายละเอียดคุณลักษณะ (Spec)
24	กระดานไวท์บอร์ด ขนาด 4800x1200 มม.	5 ชุด	107,000.00	โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้ 1. ตัวบอร์ดทำด้วยไม้อัดหนา 10 มม. ปิดผิวด้วยกระดาษไค 2. ตัวกรอบทำด้วยอลูมิเนียม 3. มีรางสำหรับวางแปรงลบกระดาน วัสดุทำด้วยโลหะพ่นสี 4. รับประกันคุณภาพสินค้า 24 เดือน 5. ผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) เป็นชื่อเดียวกันพร้อมแนบเอกสารประกอบในวันยื่นซอง

ผู้กำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์และราคาากลาง



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภาพร บุญมี)



(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นันทพร มุขรังษี)

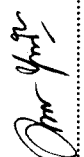


(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อุดม เครือวัลย์)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	จำนวนเงิน	รายละเอียดคุณลักษณะ (Spec)
25	กระดาษไวท์บอร์ด ขนาด 400x4800x1200 มม.	1 ชุด	30000	โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้ 1. ตัวบอร์ดทำด้วยไม้อัดหนา 10 มม. ปิดผิวด้วยกระดาษไคโต 2. ตัวกรอบทำด้วยอลูมิเนียม 3. มีรางสำหรับวางแปรงลบกระดาน ทำด้วยโลหะพ่นสี 4. รับประกันคุณภาพสินค้า 24 เดือน 5. ผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4) เป็นชื่อเดียวกันพร้อมแนบเอกสารประกอบในวันยื่นซอง

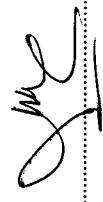
ผู้กำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์และราคากลาง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภาพร บุญมี)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นันทพร มูลรังษี)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อุดม เครือวัลย์)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	จำนวนเงิน	รายละเอียดคุณลักษณะ (Spec)
26	เวที ขนาด 2400x9000x700 มม.	2 ชุด	369,800.00	<p>โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โครงสร้างทำด้วยเหล็กกรู ไม้อัด ความหนา 15 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตพลาสติกชนิด HPL (High Pressure Laminate) หนา 0.8 มม. ได้รับมาตรฐาน มอก.1163-2536 ทั้งสองด้าน ปิดขอบไม้ด้วย PVC ด้วยกาวกันน้ำ (Hot Mel Glue) โดยลบมุมมนด้วยเครื่องจักร ชิ้นงานที่ได้จะติดสนิทแน่น มีความประณีตเรียบร้อย 2. พื้นเวทีปูพรมวิทยาศาสตร์ 3. รับประกันคุณภาพสินค้า 24 เดือน 4. ผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) เป็นชื่อเดียวกันพร้อมแนบเอกสารประกอบในวันยื่นซอง

ผู้กำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์และราคากลาง


(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อานาพร บุญมี)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นันทพร มูลรังษี)

(ลงชื่อ)..... กรรมการและเลขานุการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อุดม เครือวัลย์)

ลำดับ	รายการครุภัณฑ์	จำนวน	จำนวนเงิน	รายละเอียดคุณลักษณะ (Spec)
27	เวที ขนาด 2400x4800x200 มม.	4 ชุด	291,200.00	โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้ 1. โครงสร้างทำด้วยเหล็กกรุไม้อัด ความหนา 15 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนทพลาสติกชนิด HPL (High Pressure Laminate) หนา 0.8 มม. สำหรับใช้งานพื้นได้รับมาตรฐาน มอก.1163-2536 ทั้งสองด้าน ปิดขอบไม้ด้วย PVC ด้วยกาวกันน้ำ (Hot Mel Glue) โดยลบมุมมนด้วยเครื่องจักร ชิ้นงานที่ได้จะติดสนิทแน่น มีความแข็งแรงเรียบร้อย 2. รับประกันคุณภาพสินค้า 24 เดือน 3. ผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.ด) เป็นชื่อเดียวกันพร้อมแบบเอกสารประกอบในวันยื่นซอง


ผู้กำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์และราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภาพร บุญมี)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นันทพร มูลรังษี)

(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อุดม เครือวัลย์)