

รายละเอียดประกอบการจัดซื้อครุภัณฑ์

๑. ครุภัณฑ์ รายการ ชุดครุภัณฑ์ห้องสำนักงานคณะพยาบาลศาสตร์และวิทยาการสุขภาพ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

๒. จำนวนที่ต้องการ.....๑ ชุด.....

๓. รายละเอียดครุภัณฑ์ประกอบด้วย

ชุดครุภัณฑ์ห้องสำนักงานคณะพยาบาลศาสตร์และวิทยาการสุขภาพ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท ประกอบด้วย

๓.๑ โต๊ะทำงานรูปทรงตัวแอล (L-Shape) จำนวน ๘ ชุด ราคาหน่วยละ ๑๙,๘๐๐.๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๑๕๘,๔๐๐.๐๐ บาท

๓.๑.๑ คุณลักษณะทั่วไป โต๊ะทำงานรูปทรงตัวแอล (L-Shape) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘๐ x ๗๕ x ๗๕ เซนติเมตร

๓.๑.๒ หน้าโต๊ะ (Top): ทำจากไม้ปาร์ติเกิลบอร์ด (Particle Board) หรือไม้ MDF เคลือบผิวด้วยเมลามีน (Melamine) หรือวัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า สามารถป้องกันน้ำและรอยขีดข่วนได้ดี

๓.๑.๓ โครงสร้างและขา: ทำจากไม้สังเคราะห์ปิดผิว หรือโครงเหล็กพ่นสีกันสนิม (Powder Coating) หรือวัสดุเทียบเท่า มีความมั่นคงแข็งแรง

๓.๑.๔ คุณลักษณะเพิ่มเติม: มีตู้หรือลิ้นชักสำหรับเก็บเอกสารไม่น้อยกว่า ๒ ลิ้นชัก พร้อมระบบกุญแจล็อก

๓.๒ โต๊ะทำงานรูปทรงตัวแอล (L-Shape) จำนวน ๑ ตัว ราคาหน่วยละ ๒๓,๘๐๐.๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๒๓,๘๐๐.๐๐ บาท

๓.๒.๑ คุณลักษณะทั่วไป โต๊ะทำงานรูปทรงตัวแอล (L-Shape) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘๐ x ๑๘๐ x ๗๕ เซนติเมตร

๓.๒.๒ หน้าโต๊ะ (Top): ทำจากไม้ปาร์ติเกิลบอร์ด หรือไม้ MDF เคลือบผิวด้วยเมลามีน หรือเทียบเท่า

๓.๒.๓ โครงสร้างและขา: ทำจากโครงเหล็ก หรือโครงวัสดุสังเคราะห์พ่นสีกันสนิม มีความแข็งแรง รองรับน้ำหนักได้ดี

๓.๒.๔ คุณลักษณะเพิ่มเติม: ประกอบด้วยโต๊ะหลักและโต๊ะข้างต่อเป็นรูปทรงตัวแอล พร้อมตู้ลิ้นชักเก็บเอกสารและระบบล็อก ๑ - ๓ ลิ้นชัก

๓.๓ โต๊ะทำงานสำนักงาน จำนวน ๖ ชุด ราคาหน่วยละ ๑๔,๙๐๐.๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๘๙,๔๐๐.๐๐ บาท

๓.๓.๑ คุณลักษณะทั่วไป โต๊ะทำงานสำนักงาน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖๐ x ๗๕ x ๗๕ เซนติเมตร

๓.๓.๒ หน้าโต๊ะ (Top): ทำจากไม้ปาร์ติเกิลบอร์ด หรือไม้ MDF เคลือบผิวด้วยเมลามีน หรือเทียบเท่า

๓.๓.๓ โครงสร้างและขา: ทำจากไม้สังเคราะห์ปิดผิว หรือโครงเหล็กพ่นสีกันสนิม

๓.๓.๔ คุณลักษณะเพิ่มเติม: มีลิ้นชักเก็บของอย่างน้อย ๒-๓ ลิ้นชัก และมีช่องสำหรับร้อยสายไฟบนหน้าโต๊ะ

๓.๔ โต๊ะประชุม จำนวน ๒ ชุด ราคาหน่วยละ ๑๕,๔๐๐.๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๓๐,๘๐๐.๐๐ บาท

๓.๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป โต๊ะประชุม ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ x ๑๒๐ x ๗๕ เซนติเมตร

๓.๔.๒ หน้าโต๊ะ (Top): ทำจากไม้ปาร์ติเกิลบอร์ด หรือไม้ MDF เคลือบผิวด้วยเมลามีน หรือเทียบเท่า หนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มิลลิเมตร

๓.๔.๓ โครงสร้างและขา: ทำจากไม้สังเคราะห์ปิดผิว หรือโครงเหล็กพ่นสีกันสนิม มีโครงสร้างเสริมความแข็งแรงได้หน้าโต๊ะ

๓.๔.๔ คุณลักษณะเพิ่มเติม: รองรับผู้เข้าร่วมประชุมได้ไม่น้อยกว่า ๖ – ๘ ที่นั่ง

๔.๕ เก้าอี้สำนักงานพนักพิงระดับสูง แบบมีเท้าแขน จำนวน ๑๕ ตัว ราคาหน่วยละ ๗,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๑๐๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๓.๕.๑ คุณลักษณะทั่วไป : เป็นเก้าอี้ทำงานชนิดพนักพิงสูง (High-Back Chair) มีพนักพิงศีรษะในตัว

๓.๕.๒ ขนาดโดยรวม: ความกว้างไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร, ความลึกไม่น้อยกว่า ๖๘ เซนติเมตร, และความสูงรวมปรับระดับได้ในช่วงประมาณ ๑๑๕ - ๑๒๕ เซนติเมตร (± 2 เซนติเมตร)

๓.๕.๓ พนักพิงและเบาะนั่ง: โครงสร้างภายในพนักพิงและเบาะนั่งทำจากวัสดุแข็งแรงทนทาน บุด้วยฟองน้ำเกรดคุณภาพสูง ไม่ยุบตัวง่าย รองรับน้ำหนักได้ดี

๓.๕.๔ ภายนอกหุ้มด้วยหนังสังเคราะห์ (PU / หนังพียู) หรือวัสดุคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า สีเข้ม (เช่น สีดำ หรือสีน้ำตาลเข้ม) เช็ดทำความสะอาดง่าย

๓.๕.๕ พนักพิงออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์ มีส่วนโค้งรองรับหลังและต้นคออย่างเหมาะสม ๔.๕.๖ ที่เท้าแขน (Armrests): โครงที่เท้าแขนทำจากโลหะชุบโครเมียมเพื่อความสวยงามและทนทาน ด้านบนบุนุ่มหรือหุ้มด้วยหนังชนิดเดียวกับตัวเก้าอี้

๓.๕.๗ ระบบปรับระดับและการเอน: ปรับระดับความสูง-ต่ำ ของเบาะนั่งด้วยระบบไฮดรอลิก (Gas Lift Class ๓ ขึ้นไป) ได้อย่างนุ่มนวล มีระบบกลไกปรับโยกเอน (Tilt Mechanism) พร้อมปุ่มปรับแรงต้านการเอน และสามารถล็อกตำแหน่งการเอนได้

๓.๕.๘ ขาเก้าอี้และล้อ: ฐานขาเก้าอี้แบบ ๕ แฉก ทำจากเหล็กชุบโครเมียม (Chrome-plated Steel) แข็งแรง ทนทานต่อการรับน้ำหนัก ไม่เป็นสนิมง่าย ล้อเก้าอี้แบบล้อคู่ (Twin Castors) ทำจากพลาสติก PU หรือ Nylon คุณภาพสูง หมุนได้ ๓๖๐ องศา เคลื่อนย้ายได้ลื่นไหลและไม่ทำลายพื้นผิว

๓.๖ เก้าอี้สำนักงานพนักพิงระดับกลาง แบบมีเท้าแขน จำนวน ๕ ตัว ราคาหน่วยละ ๖,๗๐๐.๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๓๓,๕๐๐.๐๐ บาท

๓.๖.๑ คุณลักษณะทั่วไป เก้าอี้สำนักงานพนักพิงระดับกลาง แบบมีเท้าแขน (ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๘ x ๖๐ x ๑๐๒ ซม.)

๓.๖.๒ พนักพิงและที่นั่ง: บุฟองน้ำหนาแน่นสูง หุ้มด้วยผ้าทอ หรือหนังสังเคราะห์ หรือเทียบเท่า ๔.๖.๓ ระบบปรับระดับ: ปรับความสูง-ต่ำ ด้วยระบบไฮดรอลิก (Gas Lift)

๓.๖.๔ ฐานขา: ขาเก้าอี้แบบ ๕ แฉก พร้อมล้อเลื่อนหมุนได้รอบตัว ๓๖๐ องศา

๓.๗ เก้าอี้สำนักงานพนักพิงระดับกลาง แบบไม่มีเท้าแขน จำนวน ๕ ตัว ราคาหน่วยละ ๖,๕๐๐.๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๓๒,๕๐๐.๐๐ บาท

๓.๗.๑ คุณลักษณะทั่วไป เก้าอี้สำนักงานพนักพิงระดับกลาง แบบไม่มีเท้าแขน (ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๘ x ๖๐ x ๑๐๒ ซม.)

๓.๗.๒ พนักพิงและที่นั่ง: บุฟองน้ำหนาแน่นสูง หุ้มด้วยผ้าทอ หรือหนังสังเคราะห์ หรือเทียบเท่า

๓.๗.๓ ระบบปรับระดับ: ปรับความสูง-ต่ำ ด้วยระบบไฮดรอลิก (Gas Lift)

๔.๗.๔ ฐานขา: ขาเก้าอี้แบบ ๕ แฉก พร้อมล้อเลื่อนหมุนได้รอบตัว ๓๖๐ องศา

๓.๘ เก้าอี้โซฟาปรับแบก ขนาด ๑ ที่นั่ง จำนวน ๔ ตัว ราคาหน่วยละ ๘,๙๐๐.๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๓๕,๖๐๐.๐๐ บาท

๓.๘.๑ คุณลักษณะทั่วไป เก้าอี้โซฟาปรับแบก ขนาด ๑ ที่นั่ง (ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๙ x ๗๕ x ๗๓ เซนติเมตร)

๓.๘.๒ โครงสร้าง: ทำจากโครงไม้เนื้อแข็ง หรือโครงเหล็กอย่างดี มีความแข็งแรงทนทาน

๓.๘.๓ เบาะนั่งและพนักพิง: บุด้วยฟองน้ำเกรดเอ หุ้มด้วยหนังสังเคราะห์ (PU หรือ PVC) หรือเทียบเท่า ทำความสะอาดง่าย

๓.๘.๔ ขาโซฟา: ทำจากเหล็กพ่นสี/ชุบโครเมียม หรือไม้เนื้อแข็ง หรือพลาสติกสังเคราะห์แข็งแรง

๓.๙ เก้าอี้โซฟาปรับแบก ขนาด ๓ ที่นั่ง จำนวน ๒ ตัว ราคาหน่วยละ ๑๕,๙๐๐.๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๓๑,๘๐๐.๐๐ บาท

๓.๙.๑ คุณลักษณะทั่วไป เก้าอี้โซฟาปรับแบก ขนาด ๓ ที่นั่ง (ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙๐ x ๗๕ x ๗๓ เซนติเมตร)

๓.๙.๒ โครงสร้าง: ทำจากโครงไม้เนื้อแข็ง หรือโครงเหล็ก รองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กิโลกรัม

๓.๙.๓ เบาะนั่งและพนักพิง: บุด้วยฟองน้ำมีความยืดหยุ่นสูง หุ้มด้วยหนังสังเคราะห์ (PU หรือ PVC) หรือเทียบเท่า

๓.๙.๔ ขาโซฟา: ทำจากเหล็กพ่นสี/ชุบโครเมียม หรือไม้เนื้อแข็ง เข้าชุดกับข้อ ๔.๘

๓.๑๐ โต๊ะกลางสำหรับชุดรับแขก จำนวน ๒ ตัว ราคาหน่วยละ ๙,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๑๘,๐๐๐.๐๐ บาท

๓.๑๐.๑ คุณลักษณะทั่วไป โต๊ะกลางสำหรับชุดรับแขก (ขนาดไม่น้อยกว่า ๙๐ x ๖๐ x ๔๒ เซนติเมตร)

๓.๑๐.๒ หน้าที่โต๊ะ (Top): ทำจากไม้ปาร์ติเกิลบอร์ด/MDF เคลือบผิวเมลามีน หรือไม้จริงปิดผิว หรือเทียบเท่า

๓.๑๐.๓ ขาและโครงสร้าง: ทำจากเหล็กพ่นสีกันสนิม (Powder Coating) หรือไม้สังเคราะห์ มีความมั่นคง ไม่สั่นคลอน

๓.๑๑ แผงกั้นสำนักงาน (Partition) แบบครึ่งทึบครึ่งกระจก S จำนวน ๗ แผ่น ราคาหน่วยละ ๔,๕๐๐.๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๓๑,๕๐๐.๐๐ บาท

๓.๑๑.๑ คุณลักษณะทั่วไป แผงกั้นสำนักงาน (Partition) แบบครึ่งทึบครึ่งกระจก ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ x ๕ x ๑๒๐ ซม.

๓.๑๑.๒ โครงสร้าง: โครงแบ่งทำจากอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป หรือเหล็กพ่นสีกันสนิม (Powder Coating) หนาไม่น้อยกว่า ๕ ซม.

๓.๑๑.๓ ส่วนทึบ (ด้านล่าง): บุด้วยปาร์ติเกิลบอร์ด หุ้มด้วยผ้าทอ (Fabric) หรือหนังสังเคราะห์ หรือไม้เคลือบเมลามีน

๓.๑๑.๔ ส่วนโปร่ง (ด้านบน): เป็นเฟรมกระจกใส กระจกฝ้า หรือกระจกขัดลาย มีความหนากระจกไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร

๓.๑๑.๕ ระบบสายไฟ: มีกล่องหรือช่องร้อยสายไฟ (Cable Tray) บริเวณส่วนล่างของแผง พร้อมฝาปิด-เปิด

๓.๑๑.๖ ฐานปรับระดับ: มีปุ่มปรับระดับได้ฐาน เพื่อปรับระดับความราบเรียบกับพื้นผิว

๓.๑๒ แผงกั้นสำนักงาน (Partition) แบบครึ่งทึบครึ่งกระจก M จำนวน ๑๘ แผ่น ราคาหน่วยละ ๕,๓๕๐.๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๙๖,๓๐๐.๐๐ บาท

๓.๑๒.๑ คุณลักษณะทั่วไป แผงกั้นสำนักงาน (Partition) แบบครึ่งทึบครึ่งกระจก ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐ x ๕ x ๑๒๐ ซม.

๓.๑๒.๒ โครงสร้าง: โครงสร้างทำจากอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป หรือเหล็กพ่นสีกันสนิม (Powder Coating) หนาไม่น้อยกว่า ๕ ซม.

๓.๑๒.๓ ส่วนทึบ (ด้านล่าง): บุด้วยปาร์ติเกิลบอร์ด หุ้มด้วยผ้าทอ (Fabric) หรือหนังสังเคราะห์ หรือไม้เคลือบเมลามีน

๓.๑๒.๔ ส่วนโปร่ง (ด้านบน): เป็นเฟรมกระจกใส กระจกฝ้า หรือกระจกขัดลาย มีความหนากระจกไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร

๓.๑๒.๕ ระบบสายไฟ: มีกล่องหรือช่องร้อยสายไฟ (Cable Tray) บริเวณส่วนล่างของแผง พร้อมฝาปิด-เปิด

๓.๑๒.๖ ฐานปรับระดับ: มีปุ่มปรับระดับได้ฐาน เพื่อปรับระดับความราบเรียบกับพื้นผิว

๓.๑๓ แผงกั้นสำนักงาน (Partition) แบบครึ่งทึบครึ่งกระจก L จำนวน ๓ แผ่น ราคาหน่วยละ ๖,๓๕๐.๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๑๙,๐๕๐.๐๐ บาท

๓.๑๓.๑ คุณลักษณะทั่วไป แผงกั้นสำนักงาน (Partition) แบบครึ่งทึบครึ่งกระจก ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ x ๕ x ๑๒๐ ซม.

๓.๑๓.๒ โครงสร้าง: โครงสร้างทำจากอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป หรือเหล็กพ่นสีกันสนิม (Powder Coating) หนาไม่น้อยกว่า ๕ ซม.

๓.๑๓.๓ ส่วนทึบ (ด้านล่าง): บุด้วยปาร์ติเกิลบอร์ด หุ้มด้วยผ้าทอ (Fabric) หรือหนังสังเคราะห์ หรือไม้เคลือบเมลามีน

๓.๑๓.๔ ส่วนโปร่ง (ด้านบน): เป็นเฟรมกระจกใส กระจกฝ้า หรือกระจกขัดลาย มีความหนากระจกไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร

๓.๑๓.๕ ระบบสายไฟ: มีกล่องหรือช่องร้อยสายไฟ (Cable Tray) บริเวณส่วนล่างของแผง พร้อมฝาปิด-เปิด

๓.๑๓.๖ ฐานปรับระดับ: มีปุ่มปรับระดับได้ฐาน เพื่อปรับระดับความราบเรียบกับพื้นผิว

๓.๑๔ เสาเชื่อมแผงกั้นสำนักงาน (Connecting Post) ความสูงไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร จำนวน ๖ ตัว ราคาหน่วยละ ๑,๗๐๐.๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๑๐,๒๐๐.๐๐ บาท

๓.๑๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป เสาเชื่อมแผงกั้นสำนักงาน (Connecting Post) ความสูงไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร

๓.๑๔.๒ วัสดุ: ทำจากอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป หรือเหล็กอบสีพ่นกันสนิม

๓.๑๔.๓ ฟังก์ชันการใช้งาน: สามารถใช้ต่อเชื่อมแผงกั้นสำนักงานได้ทั้งแบบ ๒ ทาง (แนวตรง/มุมฉาก), ๓ ทาง (รูปตัว T) และ ๔ ทาง พร้อมฝาปิดหัวเสาเพื่อความสวยงาม

๓.๑๕ เครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ หน่วย หน่วยละ ๕๐,๐๐๐ บาท

๓.๑๕.๑ ความต้องการทั่วไป

๓.๑๕.๑.๑ เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่รวมตัวเครื่องและจอภาพอยู่ในชิ้นเดียวกัน (All-In-One) พร้อมซอฟต์แวร์ประยุกต์ด้านสื่อการเรียนการสอนกายวิภาคศาสตร์แบบปฏิสัมพันธ์ (Interactive Anatomy)

๓.๑๕.๑.๒ มีอุปกรณ์ประกอบพร้อมใช้งาน ได้แก่ คีย์บอร์ด, เมาส์, สายปลั๊กไฟ และระบบปฏิบัติการลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

๓.๑๕.๑.๓ ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง และให้บริการบำรุงรักษาอย่างน้อย ๑ ปี นับแต่วันที่ได้รับมอบงาน

๓.๑๕.๒ คุณสมบัติเฉพาะทางเทคนิคของเครื่องคอมพิวเตอร์ (Hardware)

๑) หน่วยประมวลผลกลาง (CPU): มีแกนหลักรวมกันไม่น้อยกว่า ๘ แกนหลัก (๘ Cores) และแกนเสมือนไม่น้อยกว่า ๘ แกนเสมือน (๘ Threads) หรือดีกว่า

๒) หน่วยความจำหลัก (RAM): ชนิด DDR๔ หรือ DDR๕ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ GB

๓) หน่วยจัดเก็บข้อมูล: ชนิด Solid State Drive (SSD) ความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ GB จำนวน ๑ หน่วย

๔) จอแสดงผล: เป็นจอภาพในตัว (Built-in Display) ระบบสัมผัส (Touchscreen) หรือระบบปกติ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓.๘ นิ้ว รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า Full HD (๑๙๒๐ x ๑๐๘๐ พิกเซล)

๕) ระบบเชื่อมต่อเครือข่าย: มีช่องเชื่อมต่อ LAN แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง รองรับเชื่อมต่อไร้สาย Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑ax หรือดีกว่า) และ Bluetooth

๖) พอร์ตเชื่อมต่อ (Interface): มีช่องเชื่อมต่อ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง และมีช่องแสดงผลสัญญาณภาพออก (HDMI Out หรือ DisplayPort) ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๗) ระบบปฏิบัติการ: มีระบบปฏิบัติการ (Operating System) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายติดตั้งพร้อมใช้งาน

๓.๑๕.๓ คุณสมบัติเฉพาะของระบบโปรแกรมกายวิภาคศาสตร์ (Anatomy Software)

๑) เป็นโปรแกรมสื่อการเรียนการสอน หรือแบบจำลองทางกายวิภาคศาสตร์มนุษย์ ๓ มิติ (3D Anatomy Software) มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

๒) แสดงผลโครงสร้างร่างกายมนุษย์ ได้แก่ ระบบกระดูก, ระบบกล้ามเนื้อ, ระบบประสาท, ระบบไหลเวียนโลหิต, และระบบอวัยวะภายใน ได้อย่างครบถ้วน

๓) มีฟังก์ชันการใช้งานอย่างน้อยดังนี้: สามารถหมุน (Rotate), ย่อ-ขยาย (Zoom), และซ่อน/แสดง (Hide/Show) อวัยวะหรือชิ้นโครงสร้างต่างๆ มีคำอธิบายชื่อโครงสร้างและอวัยวะเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษมีระบบค้นหาชื่ออวัยวะหรือโครงสร้างทางกายวิภาคศาสตร์

๔) สามารถใช้งานบนเครื่องคอมพิวเตอร์ All-In-One ดังกล่าวได้อย่างสมบูรณ์ โดยไม่ต้องเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกเพิ่มเติม

๕) มีใบอนุญาตตลอดชีพ (Lifetime license) สามารถเข้าถึงกายวิภาคมนุษย์ ๓ มิติได้ตลอดชีพ (ถาวร) โดยไม่จำเป็นต้องต่ออายุใบอนุญาตอีก

๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศ

๓.๑๕.๔ เงื่อนไขการจัดส่ง ติดตั้ง และการรับประกัน

๑) ผู้ขายต้องดำเนินการขนส่ง ติดตั้งตัวเครื่อง และลงโปรแกรมซอฟต์แวร์กายวิภาคศาสตร์ พร้อมทดสอบการใช้งาน ณ พื้นที่ที่หน่วยงานกำหนด โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

๒) ผู้ขายต้องจัดให้มีการแนะนำหรือสาธิตวิธีการใช้งานระบบแก่เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอย่างน้อย ๑ ครั้ง

๓) มีการรับประกันตัวเครื่องคอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี หากเกิดการชำรุดขัดข้องจากการใช้งานปกติ ผู้ขายต้องเข้าดำเนินการแก้ไขหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ให้ภายในระยะเวลาที่กำหนด

๓.๑๖ ปรับปรุงห้องสำนักงานคณะพยาบาลศาสตร์และวิทยาการสุขภาพ จำนวน ๑ งาน เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๓๔,๑๕๐.๐๐ บาท

งานปรับปรุงกันห้องโดยผนังกันห้องเป็นผนังยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบทาสี โครงเคร่า โครงเหล็กชุบสังกะสี โดยจะกันห้องส่วนของห้องคนบติ ห้องรองคนบติ ห้องสำนักงานและห้องเจ้าหน้าที่ตามแบบ ผนังกันห้อง พื้นที่ประมาณ ๑๕๐ ตร.ม และมีงาน ประตู เชื่อมต่อพื้นที่บางส่วน และมีงานติดตั้งครุภัณฑ์ลอยตัวตามแบบที่ระบุ

รายละเอียด

๓.๑๖.๑ งานกันผนัง (Partitioning)

- ๑) ผนังเบายิปซัม (Gypsum Board):
- ๒) แผ่นยิปซัมหนา ๙ มม. หรือ ๑๒ มม. ฉาบเรียบรอยต่อ
- ๓) โครงเคร่าเป็นโครงเหล็กชุบสังกะสี (C-Line/U-Track) ระยะห่างไม่เกิน ๖๐ ซม.
- ๔) การเก็บเสียงใส่ใยแก้ว (Glass Wool) หรือ Rockwool ไว้ภายในเพื่อลดเสียงรบกวนระหว่างห้องทำงาน

๓.๑๖.๒ งานประตู (Doors)

- ๑) ประตูอลูมิเนียมกระจกแบบบานสวิงหรือบานเลื่อน
- ๒) ขนาดมาตรฐานพร้อมอุปกรณ์ลิ้ด

หมายเหตุ: มาตรฐานและความปลอดภัยและการใช้งาน

๑. ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือเทียบเท่า

๒. รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี และมีบริการหลังการขายภายในประเทศ

การจัดหาครุภัณฑ์ไม่ใช่เพียงเพื่อความสวยงาม แต่เป็น ความจำเป็นพื้นฐาน (Core Requirement) เพื่อให้สำนักงานคณะพยาบาลศาสตร์สามารถดำเนินการตามพันธกิจ ผลิตพยาบาลที่มีคุณภาพ และบริหารจัดการองค์กรได้ตามมาตรฐานที่กำหนด

หมายเหตุ

****ครุภัณฑ์ ชุดครุภัณฑ์ห้องสำนักงานคณะพยาบาลศาสตร์และวิทยาการสุขภาพ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ จะต้องนำส่ง ณ สถานที่จริงตามที่ คณะพยาบาลศาสตร์และวิทยาการสุขภาพ เป็นผู้กำหนด**

**** ราคาดังกล่าวเป็นราคารวมค่าใช้จ่ายในการดำเนินการและการติดตั้งครุภัณฑ์แล้ว**