



รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ(Spec) รายการวัสดุครุภัณฑ์สำนักงาน
ชั้น 6 การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย
มีกะสัน กรุงเทพมหานคร



รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ(Spec) รายการวัสดุครุภัณฑ์สำนักงาน
ชั้น 6 การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
มีกะสัน กรุงเทพมหานคร

1. บทนำ

หลักการและเหตุผล

ตามกรอบยุทธศาสตร์ กนอ.4.0 (4G+ Innovation) ปี 2560 – 2564 ภายใต้ Great Strategy กำหนดเป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ในการยกระดับการบริการและการทำงานด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมทั้งการเพิ่มขีดความสามารถของบุคลากรมุ่งเน้นการพัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรม โดยส่งเสริมพัฒนาบุคลากรให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ ริเริ่ม ซึ่งจะ เป็นพื้นฐานสำคัญต่อการพัฒนาศักยภาพในการสร้างนวัตกรรมที่จะนำไปสู่การพัฒนาต่อยอดงาน กนอ. ได้ดำเนินโครงการปรับปรุงสถานที่สำหรับปฏิบัติงานที่ก่อให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ บริเวณพื้นที่ ชั้น 6 สำนักงานใหญ่ พื้นที่ประมาณ 195 ตารางเมตร เพื่อสนับสนุนในการพัฒนา ทักษะ ความรู้และการค้นคว้าข้อมูล ข่าวสาร ทำให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ เกิดนวัตกรรมและเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ และเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานของ กนอ.

ดังนั้น เพื่อให้การปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 6 สำนักงานใหญ่ มีความครบถ้วนสมบูรณ์ที่สามารถรองรับการปฏิบัติงานของ ผลิต. ทั้ง 15 อัตราได้ จึงเห็นสมควรจัดหาเฟอร์นิเจอร์และส่วนตกแต่ง สำหรับจัดวางในพื้นที่สำนักงาน ณ ชั้น 6 สำนักงานใหญ่ ให้เป็นสำนักงานที่มีความทันสมัยและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาเฟอร์นิเจอร์และตกแต่งสถานที่บริเวณชั้น 6 กนอ. สำนักงานใหญ่ให้สมบูรณ์เป็นพื้นที่ที่สามารถเข้าปฏิบัติงานในรูปแบบ Co-working Space ส่งเสริมบรรยากาศ และสร้างสภาพแวดล้อมบรรยากาศในการทำงาน ช่วยกระตุ้นให้เกิดความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

3. ความต้องการของ กนอ.

กนอ.มีความประสงค์หลัก ในการจัดหาและติดตั้งวัสดุครุภัณฑ์สำนักงานและเฟอร์นิเจอร์ เพื่อติดตั้งบริเวณ ชั้น 6 อาคารการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีกะสัน กรุงเทพมหานคร เป็นสำนักงานที่มีความทันสมัย รองรับการปฏิบัติงานของฝ่ายการตลาดในรูปแบบ Co – working Space

3. ข้อกำหนดทั่วไป

3.1 คำนิยาม

ในรายการข้อกำหนดฉบับนี้กำหนดให้

3.1.1 กนอ. หมายถึง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงาน หรือผู้แทนที่ กนอ.แต่งตั้งและมอบหมายให้ดำเนินการคัดเลือก ควบคุม ตรวจสอบ กำกับดูแลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างให้เป็นไปตามสัญญา และรายการข้อกำหนดนี้

3.1.2 ผู้เสนอราคา หมายถึง นิติบุคคลที่ยื่นข้อเสนอและราคาต่อ กนอ. เพื่อเข้ารับการคัดเลือกเป็นผู้ขายดำเนินการตามรายการข้อกำหนดนี้



3.1.3 ผู้ขาย หมายถึง นิติบุคคลที่ กนอ. ตกลงว่าจ้างเป็นหนังสือให้ดำเนินการตามรายการข้อกำหนดฉบับนี้ และให้รวมถึงบุคคลที่อยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างทุกกรณีด้วย

3.1.4 วัสดุครุภัณฑ์และเฟอร์นิเจอร์สำนักงานชั้น6 หมายถึง รายการเฟอร์นิเจอร์ ที่ปรากฏในแบบความต้องการการใช้พื้นที่อาคารเพื่อจัดตั้งเป็นศูนย์บริการ ณ จุดเดียว

4. ขอบเขตการดำเนินการของผู้ขาย

4.1 ผู้ขายต้องดำเนินการจัดหาและติดตั้งวัสดุครุภัณฑ์และเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน ชั้น 6 อาคารการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มั๊กกะสัน กรุงเทพมหานคร ตามคุณลักษณะรูปแบบที่กำหนด และสามารถใช้งานได้ดี ตามหลักปฏิบัติที่ดีและมาตรฐานการผลิตที่ดี

4.2 วัสดุครุภัณฑ์และเฟอร์นิเจอร์ ส่วนตกแต่ง ที่จัดหาตามรายการที่ กนอ. กำหนดต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้กันอย่างแพร่หลายภายในประเทศ โดยมีผู้ใช้งานมาแล้วหลายราย

5. คุณลักษณะทางเทคนิค (Technical specification)

เฟอร์นิเจอร์

5.1 โต๊ะผู้บริหาร พร้อมตู้ข้าง จำนวน 1 ตัว

ขนาด 200Wx100Dx74.5H /Top ไม้ Particle Board หนา 25 มม. เคลือบผิวเมลามีนเรซินฟิล์ม 2 หน้า ปิดขอบ PVC หนา 2 มม. /ขาโต๊ะ ท่อเหล็กกลม เส้นผ่าศูนย์กลาง 38 มม. หนา 1.6 มม. ปลายขาเรียว ทำสี Powder Coat /คาน ท่อเหล็กสี่เหลี่ยม ขนาด 19x38 มม. หนา 1.6 มม. ทำสี Powder Coat /บังตา เหล็กแผ่น หนา 2 มม. เกาจรู ทำสี Powder Coat /รางร้อยสายไฟ เหล็กแผ่นหนา 1 มม. ทำสี Powder Coat

5.2 โต๊ะทำงาน พร้อมตู้ข้าง จำนวน 2 ตัว

ขนาด 210Wx170Dx74.5H /Top ไม้ Particle Board หนา 25 มม. เคลือบผิวเมลามีนเรซินฟิล์ม 2 หน้า ปิดขอบ PVC หนา 2 มม. /ขาโต๊ะ ท่อเหล็กกลม เส้นผ่าศูนย์กลาง 38 มม. หนา 1.6 มม. ปลายขาเรียว ทำสี Powder Coat /คาน ท่อเหล็กสี่เหลี่ยม ขนาด 19x38 มม. หนา 1.6 มม. ทำสี Powder Coat /บังตา เหล็กแผ่น หนา 2 มม. เกาจรู ทำสี Powder Coat /รางร้อยสายไฟ เหล็กแผ่นหนา 1 มม. ทำสี Powder Coat

5.3 โต๊ะ 3 ที่นั่ง /ร้อยสายไฟ/ช่องสกรีน/กล่องปลั๊ก จำนวน 6 ตัว

ขนาด 235.5x204x109.5 สี WH / Top ไม้ Particle Board หนา 25 มม. เคลือบผิวเมลามีนเรซินฟิล์ม 2 หน้า ปิดขอบ PVC หนา 2 มม./ขาโต๊ะ ท่อเหล็กกลม ขนาด 1 1/2 นิ้ว ทำสีขาวเม้ดทราย แบน เหล็กยึด Top / เหล็กพับขึ้นรูป ปลายขา / เหล็กกลิ้งเรียว ชูโครเมี่ยม แบนปลายขา / เหล็กปัดขึ้นรูป ทำสีขาวเม้ดทราย/ระบบคาน เหล็กกล่อง ขนาด 3/4x1 1/2 นิ้ว ทำสีขาว/ปลั๊กไฟ ฝาปลั๊กไฟ : ไม้ Particle Board 19 มม. ติด Tab กันเสียงแบบขนม้า กล่องรับปลั๊กไฟ : เหล็กแผ่นพับขึ้นรูป/ช่องร้อยสายไฟ เหล็กท่อกลม 2 1/2 นิ้ว ทำสีขาวเม้ดทราย/ Grommet เหล็กท่อกลม 2 มม.

5.3.1 โต๊ะต่อมุม 120x40 สี W03 จำนวน 10 ตัว



Top ไม้ Particle Board หนา 25 มม. เคลือบผิวเมลามีนเรซินฟิล์ม 2 หน้า ปิดขอบ PVC หนา 2 มม./ขาโต๊ะ ท่อเหล็กกลม เส้นผ่าศูนย์กลาง 38 มม. หนา 1.6 มม. ปลายขาเรียว ทำสี Powder Coat/คาน ท่อเหล็กสี่เหลี่ยม ขนาด 19x38 มม. หนา 1.6 มม. ทำสี Powder Coat

5.3.2 สกรีนผ้า 3 ชั้น 100x60 ฟูม F1 จำนวน 6 ชุด

แผงไม้ โครงไม้เนื้อแข็ง บุด้วยแผ่นซับเสียง ปิดทับทั้งสองด้านด้วยแผ่น Hard Board/อุปกรณ์ยึด เหล็กปั๊มขึ้นรูป กว้าง 30 หนา 4.76 มม. ทำสี Powder Coat

5.4 ตู้ 2 บานเปิด 80x40x81 Top สีพิเศษเข้ากับโต๊ะ จำนวน 3 ตัว

Top ไม้ Particle Board หนา 25 มม. ปิดผิวด้วย High Pressure Laminate ทั้งสองด้าน ป้องกันการแอนตัว หรือ Melamine Resin Film 2 หน้า ปิดขอบด้วย PVC ป้องกันการกระแทก หนา 2 มม. (REHAU)/ Side ไม้ Particle Board หนา 16 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVC ป้องกันการกระแทก หนา 2 มม. (REHAU) ปิดขอบด้วย Melamine หนา 0.5 มม. (LINNEMANN)/ Back ไม้ Particle Board หนา 12 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย Melamine หนา 0.5 มม. (LINNEMANN)/ Floor ไม้ Particle Board หนา 19 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVC ป้องกันการกระแทก หนา 2 มม. (REHAU) / Front ไม้ Particle Board หนา 16 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVC ป้องกันการกระแทก หนา 2 มม. (REHAU)/ชั้นปรับระดับ ไม้ Particle Board หนา 19 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film/มือจับ EXTEND สีเงิน ความยาว 15 ซม./อุปกรณ์ Knock-Down Grass /กุญแจ Cyber Lock

5.5 ตู้ 2 บานเปิด 80x40x81 Top สีพิเศษเข้ากับโต๊ะ (ห้องทำงาน ผอ.กอง) จำนวน 6 ตัว

Top ไม้ Particle Board หนา 25 มม. ปิดผิวด้วย High Pressure Laminate ทั้งสองด้าน ป้องกันการแอนตัว หรือ Melamine Resin Film 2 หน้า ปิดขอบด้วย PVC ป้องกันการกระแทก หนา 2 มม. (REHAU)/ Side ไม้ Particle Board หนา 16 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVC ป้องกันการกระแทก หนา 2 มม. (REHAU) ปิดขอบด้วย Melamine หนา 0.5 มม. (LINNEMANN)/ Back ไม้ Particle Board หนา 12 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย Melamine หนา 0.5 มม. (LINNEMANN)/ Floor ไม้ Particle Board หนา 19 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVC ป้องกันการกระแทก หนา 2 มม. (REHAU) / Front ไม้ Particle Board หนา 16 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVC ป้องกันการกระแทก หนา 2 มม. (REHAU)/ชั้นปรับระดับ ไม้ Particle Board หนา 19 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film/มือจับ EXTEND สีเงิน ความยาว 15 ซม./อุปกรณ์ Knock-Down Grass /กุญแจ Cyber Lock

5.6 ตู้ 2 บานเปิด 80x40x81 Top สี 06-MA จำนวน 12 ตัว

Top ไม้ Particle Board หนา 25 มม. ปิดผิวด้วย High Pressure Laminate ทั้งสองด้าน ป้องกันการแอนตัว หรือ Melamine Resin Film 2 หน้า ปิดขอบด้วย PVC ป้องกันการกระแทก หนา 2 มม. (REHAU)/ Side ไม้ Particle Board หนา 16 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVC ป้องกันการกระแทก หนา 2 มม. (REHAU) ปิดขอบด้วย Melamine หนา 0.5 มม. (LINNEMANN)/ Back ไม้ Particle Board หนา 12 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย Melamine หนา 0.5 มม. (LINNEMANN)/ Floor ไม้ Particle Board หนา 19 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ปิดขอบ



ด้วย PVC ป้องกันการกระแทกหนา 2 มม. (REHAU) / Front ไม้ Particle Board หนา 16 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVC ป้องกันการกระแทกหนา 2 มม. (REHAU)/ชั้นปรับระดับ ไม้ Particle Board หนา 19 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film/มือจับ EXTEND สีเงิน ความยาว 15 ซม./อุปกรณ์ Knock-Down Grass /กุญแจ Cyber Lock

5.7 ตู้ 6 บานเปิด 80x40x250 จำนวน 10 ตัว

Top ไม้ Particle Board หนา 19 มม. ปิดผิวด้วย Melamine ปิดขอบด้วย PVC ป้องกันการกระแทกหนา 2 มม. (REHAU)/ Side ไม้ Particle Board หนา 16 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVC ป้องกันการกระแทกหนา 2 มม. (REHAU) ปิดขอบด้วย Melamine หนา 0.5 มม. (LINNEMANN)/ Back ไม้ Particle Board หนา 12 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film/ Floor ไม้ Particle Board หนา 19 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVC ป้องกันการกระแทกหนา 2 มม. (REHAU)/ Front ไม้ Particle Board หนา 16 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVC ป้องกันการกระแทกหนา 2 มม. (REHAU)/ชั้นปรับระดับ ไม้ Particle Board หนา 19 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film/มือจับ EXTEND สีเงิน ความยาว 15 ซม./อุปกรณ์ Knock-Down Grass /กุญแจ Cyber Lock สามารถทำระบบ Master Key ได้

5.8 ตู้ล็อกเกอร์ 18 ประตู จำนวน 2 ตัว

ขนาด 91.4x45.7x182.9 ซม./ผลิตจากเหล็ก SPCCคุณภาพดี พื้นด้วยระบบสีฝุ่น อบอุ่นด้วยความร้อนสูง ทำให้สีดูสวยงาม ทนทาน /มือจับชนิดฝัง ล็อคตู้ด้วยกุญแจ ระบบล็อกอิสระ

5.9 เก้าอี้ทำงาน พนักพิงสูง สีดำ (ห้องทำงาน ผอ.ฝ่าย) จำนวน 1 ตัว

ขนาดกว้าง 62.5 x ลึก 59 x สูง 118-120 ซม./พนักพิง ทำจากโครงพลาสติก Polypropylene ฉีดขึ้นรูป หุ้มด้วยผ้าตาข่าย ปรับระดับขึ้นลงได้/ที่รองนั่ง ทำด้วย Polyurethane Foam หุ้มด้วยผ้า/ที่วางแขน ทำจากพลาสติก Polypropylene ปรับระดับสูง-ต่ำได้ เท้าแขนหุ้มด้วย Polyurethane Pad/ฐานเก้าอี้ ขา 5 แฉก ทำจากอลูมิเนียม/ลูกล้อ ล้อ PA (Polymaide Nylon6)/อุปกรณ์แกนเก้าอี้ ระบบ Synchronized, แกนปรับความสูง, ปรับความหนืดพนักพิงตามน้ำหนักคนนั่ง

5.10 เก้าอี้ทำงาน พนักพิงสูง สีดำ จำนวน 2 ตัว

ขนาดกว้าง 62.5 x ลึก 59 x สูง 118-120 ซม./พนักพิง ทำจากโครงพลาสติก Polypropylene ฉีดขึ้นรูป หุ้มด้วยหนังเทียม ปรับระดับขึ้นลงได้/ที่รองนั่ง ทำด้วย Polyurethane Foam หุ้มด้วยผ้า/ที่วางแขน ทำจากพลาสติก Polypropylene ปรับระดับสูง-ต่ำได้ เท้าแขนหุ้มด้วย Polyurethane Pad/ฐานเก้าอี้ ขา 5 แฉก ทำจากอลูมิเนียม/ลูกล้อ ล้อ PA (Polymaide Nylon6)/อุปกรณ์แกนเก้าอี้ ระบบ Synchronized, แกนปรับความสูง, ปรับความหนืดพนักพิงตามน้ำหนักคนนั่ง

5.11 เก้าอี้ทำงาน สีดำ จำนวน 10 ตัว

ขนาดกว้าง 62.5 x ลึก 59 x สูง 118-120 ซม. /พนักพิง ทำจากโครงพลาสติก Polypropylene ฉีดขึ้นรูป หุ้มหนังเทียม ปรับระดับขึ้นลงได้/ที่รองนั่ง ทำด้วย Polyurethane Foam หุ้มด้วยผ้า/ที่วางแขน ทำจากอลูมิเนียม ไม่สามารถปรับได้/ฐานเก้าอี้ ขา 5 แฉก ทำจาก Nylon Plastic สีดำ/ลูกล้อ ล้อ PA (Polymaide Nylon6)/อุปกรณ์แกนเก้าอี้ แบบ Synchronized สามารถล็อกพนักพิงได้ 4 ตำแหน่ง



5.12 เก้าอี้ทำงาน พนักพิงกลาง จำนวน 27 ตัว

ขนาดกว้าง 63 x ลึก 66 x สูง 95 ซม./พนักพิง โครงทำจากไนลอน หุ้มผ้าตาข่าย/ที่นั่ง ทำด้วย Polyurethane Foam หุ้มด้วยผ้า/ที่วางแขน ทำจากไนลอน ไม่สามารถปรับได้/ฐานเก้าอี้ ขา 5 แฉก ทำจาก Nylon Plastic สีดำ/ลูกล้อ ทำจาก Nylon Plastic สีดำ/ระบบโยกเอน แบบ Synchronized สามารถล็อกพนักพิงได้ 4 ตำแหน่ง

5.13 โต๊ะกลางชุดรับแขก Top กระจกผ้า จำนวน 1 ตัว

ขนาด 60x60x43 ซม./หน้าโต๊ะ กระจก Glass Kote ดำ หนา 10 มม./ขาโต๊ะ เหล็กกล่อง ขนาด 2"x5/8"-หนา 1.6 มม. ชุบโครเมียม

5.14 โซฟา 3 ที่นั่ง จำนวน 1 ตัว

ขนาดกว้าง 170 x ลึก 75 x สูง 77 ซม./โครงโซฟา โครงไม้เนื้อแข็ง/พนักพิง Polyurethane Foam ความหนาแน่น 36 Kg/m³, ความแข็ง 9 kg. ใย Polyester หุ้มด้านบนของพองน้ำ Zigzag Spring+สปริงยึดตามแนวขวางของที่พิง/ที่นั่ง Polyurethane Foam ความหนาแน่น 40 Kg/m³, ความแข็ง 16 kg. ใย Polyester หุ้มด้านบนของพองน้ำ Zigzag Spring+สปริงยึดตามแนวขวางของที่พิง/ขาโซฟา ขาไม้ทำสี

5.15 โซฟา 1 ที่นั่ง จำนวน 1 ตัว

ขนาดกว้าง 75 x ลึก 75 x สูง 77 ซม./โครงโซฟา โครงไม้เนื้อแข็ง พนักพิง Polyurethane Foam ความหนาแน่น 36 Kg/m³, ความแข็ง 9 kg. ใย Polyester หุ้มด้านบนของพองน้ำ Zigzag Spring+สปริงยึดตามแนวขวางของที่พิง/ที่นั่ง Polyurethane Foam ความหนาแน่น 40 Kg/m³, ความแข็ง 16 kg. ใย Polyester หุ้มด้านบนของพองน้ำ Zigzag Spring+สปริงยึดตามแนวขวางของที่พิง/ขาโซฟา ขาไม้ทำสี

5.16 โต๊ะประชุม /TURN BOX และรางไฟ 320Wx130Dx72H สี WH จำนวน 1 ตัว

Top ไม้ MDF หนา 25 มม. ไม้ Particle Board หนา 25 มม. จบริม/เหล็กพับรับ Top เหล็กพับ ขนาด 350x100x5 หนา 2 มม. ทำสี Powder Coat/ขาโต๊ะ เหล็กพับตัวยู ขนาด 900x584x635x12.7 มม. ทำสี Powder Coat เหล็กแป๊ปเหลี่ยม ขนาด 50.8x101.6x2.5x874 มม. ทำสี Powder Coat/คาน เหล็กแป๊ปเหลี่ยม ขนาด 199.2x76.2x2.7 มม. ทำสี Powder Coat/อลูมิเนียมรับคาน อลูมิเนียม ขนาด 120x60x25.4 มม. ทำสี Powder Coat/อุปกรณ์ กล่อง Turn Box / ช่องร้อยสายไฟ พร้อมช่องใส่ปลั๊ก/ รางร้อยสายไฟ เหล็กพับ ขนาด 1400x280x125x1 มม. ทำสี Powder Coat

5.17 ตู้ข้างล้อเลื่อน 2 ล้อชัก 42x58x64.5 สี VWA-BL (ห้องทำงาน ผอ.ฝ่าย) จำนวน 1 ตัว

Top ไม้ Particle Board หนา 19 มม. ปิดผิวด้วย High Pressure Laminate ทั้งสองด้าน ป้องกัน การแอนตัว หรือ Melamine Resin Film 2 หน้า ปิดขอบด้วย PVC ป้องกันการกระแทก หนา 2 มม. (REHAU)/ Side ไม้ Particle Board หนา 16 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVC ป้องกันการกระแทก หนา 2 มม. (REHAU) ปิดขอบด้วย Melamine หนา 0.5 มม. (LINNEMANN)/ Back ไม้ Particle Board หนา 12 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film/ Floor ไม้ Particle Board หนา 19 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVC ป้องกันการกระแทก หนา 2 มม. (REHAU) ปิด ขอบด้วย Melamine หนา 0.5 มม. (LINNEMANN)/ Front ไม้ Particle Board หนา 16 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVC ป้องกันการกระแทก หนา 2 มม. (REHAU)/ ถาดใส่เครื่องเขียน



พลาสติก PS/มือจับ เหล็กกลมดัดขึ้นรูป เส้นผ่าศูนย์กลาง 10 มม. ชูโครเมียม/อุปกรณ์ Knock-Down Grass /กุญแจ Cyber Lock สามารถทำระบบ Master Key ได้/ล้อ ทำพลาสติก Polypropylene (มีล้อค)

5.18 ตู้ข้างล้อเลื่อน 2 ล้อชัก 40x50x61 สีพิเศษเข้ากับโต๊ะ (ห้องทำงาน ผอ.กอง) จำนวน 2 ตัว

Top ไม้ Particle Board หนา 19 มม. ปิดผิวด้วย High Pressure Laminate ทั้งสองด้าน ป้องกันการแอนตัว หรือ Melamine Resin Film 2 หน้า ปิดขอบด้วย PVC ป้องกันการกระแทก หนา 2 มม. (REHAU)/ Side ไม้ Particle Board หนา 16 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVC ป้องกันการกระแทก หนา 2 มม. (REHAU) ปิดขอบด้วย Melamine หนา 0.5 มม. (LINNEMANN)/ Back ไม้ Particle Board หนา 12 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film/ Floor ไม้ Particle Board หนา 19 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVC ป้องกันการกระแทก หนา 2 มม. (REHAU) ปิดขอบด้วย Melamine หนา 0.5 มม. (LINNEMANN)/ Front ไม้ Particle Board หนา 16 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVC ป้องกันการกระแทก หนา 2 มม. (REHAU)/ ถาดใส่เครื่องเขียน พลาสติก PS/มือจับ เหล็กกลมดัดขึ้นรูป เส้นผ่าศูนย์กลาง 10 มม. ชูโครเมียม/อุปกรณ์ Knock-Down Grass /กุญแจ Cyber Lock สามารถทำระบบ Master Key ได้/ล้อ ทำพลาสติก Polypropylene (มีล้อค)

5.19 ตู้ข้างล้อเลื่อน 2 ล้อชัก 40x50x61 สี 06-MA จำนวน 18 ตัว

Top ไม้ Particle Board หนา 19 มม. ปิดผิวด้วย High Pressure Laminate ทั้งสองด้าน ป้องกันการแอนตัว หรือ Melamine Resin Film 2 หน้า ปิดขอบด้วย PVC ป้องกันการกระแทก หนา 2 มม. (REHAU)/ Side ไม้ Particle Board หนา 16 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVC ป้องกันการกระแทก หนา 2 มม. (REHAU) ปิดขอบด้วย Melamine หนา 0.5 มม. (LINNEMANN)/ Back ไม้ Particle Board หนา 12 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film/ Floor ไม้ Particle Board หนา 19 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVC ป้องกันการกระแทก หนา 2 มม. (REHAU) ปิดขอบด้วย Melamine หนา 0.5 มม. (LINNEMANN)/ Front ไม้ Particle Board หนา 16 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVC ป้องกันการกระแทก หนา 2 มม. (REHAU)/ ถาดใส่เครื่องเขียน พลาสติก PS/มือจับ เหล็กกลมดัดขึ้นรูป เส้นผ่าศูนย์กลาง 10 มม. ชูโครเมียม/อุปกรณ์ Knock-Down Grass /กุญแจ Cyber Lock สามารถทำระบบ Master Key ได้/ล้อ ทำพลาสติก Polypropylene (มีล้อค)

5.20 ชุดม่านม้วน ระบบโซ่ดึง จำนวน 24 ชุด

ขนาด 100x360 ซม./รางบน อลูมิเนียม \varnothing 5 ซม. สีดำ/ท่อม่านม้วน อลูมิเนียม \varnothing 3.8 ซม. หนา 2 มม./รางล่าง อลูมิเนียมแบน สูง 4 ซม. หนา 1.4 ซม. ทุ้มผ้าทุ้มผ้าชนิดเดียวกับผ้าม่าน/ผ้า โพลีเอสเตอร์ ผสมกับพีวีซี (ไม่ลามไฟ)

5.21 โทรศัพท์ สำนักงาน จำนวน 22 ชุด

สีดำ ขนาด 13x20x10 ซม./หน้าจอ LCD 16 หลัก 2 บรรทัด ฟังก์ชันแสดงชื่อและ/หรือหมายเลขเรียกเข้า caller ID (FSK/DTMF)/หน่วยความจำชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ 50 ป้ายทางอัตโนมัติ/ล็อกการโทรออก และล็อกจำกัดหมายเลขโทรออกได้/ปุ่ม Navigator

5.22 Modem router จำนวน 6 ตัว

ความเร็ว Broadband 100 Mbps รองรับ ADSL เชื่อมต่อโครงข่ายไร้สายได้พร้อมกัน ที่ 2.4 GHz 300 Mbps และ 5 GHz 300 Mbps มีแบนด์วิดธ์รองรับที่ 600 Mbps การเชื่อมต่อที่หลากหลาย :



VDSL/ADSL หรือ Ethernet Wan สำหรับการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตหลายรูปแบบ 2 Port USB สำหรับแชร์ข้อมูล, แชร์เครื่องปริ้นท์, FTP Server และ แชร์สื่อต่างๆ

5.23 Access point จำนวน 4 ชุด

กำลังส่ง 500mw ความเร็ว 300Mbps (802.11b/g/n ความถี่ย่าน 2.4 GHz) เสาอากาศอัตรายาย 2x4 dBi รอบทิศทางแบบ MIMO กำลังส่งสูง 27 dBm (500 mw)

5.24 Gigabit Switching Hub จำนวน 2 ชุด

ขนาด 279.4x100x26 mm น้ำหนัก 1.71 IB.(0.78 kg.) รองรับ LAN 10/100/1000 Mbps จำนวน 24 ช่อง

6. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

ผู้ขายจะต้องดำเนินการส่งมอบและติดตั้งวัสดุครุภัณฑ์และเฟอร์นิเจอร์ ตามรายการ ข้อ 4 และข้อ 5 ให้แล้วเสร็จครบถ้วนภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา หรือวันที่กำหนดให้เริ่มทำงานที่ระบุในสัญญา

7. การจ่ายเงิน

กนอ. จะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้ขายเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบงานครบถ้วน และให้คณะกรรมการตรวจรับดำเนินการตรวจรับงานตามรายละเอียดคุณลักษณะของวัสดุครุภัณฑ์และเฟอร์นิเจอร์ตามสัญญาจ้างและให้ความเห็นชอบแล้ว

8. การปรับเนื่องจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญา

ในกรณีผู้ขายไม่สามารถปฏิบัติงานตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วน รวมทั้งไม่สามารถส่งมอบวัสดุครุภัณฑ์และเฟอร์นิเจอร์ ได้ตามกำหนด ให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และ กนอ. มิได้บอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ กนอ. เป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.2 ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด นอกจากนี้ผู้ขายยินยอมให้ กนอ. เรียกค่าเสียหายอันเกิดจากการที่ผู้ขายทำให้เกิดความเสียหายแก่งานของ กนอ. อีกด้วย

9. คุณสมบัติของผู้เสนองาน

ผู้ขายจะต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

9.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

9.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

9.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

9.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

9.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย



- 9.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 - 9.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวแล้ว
 - 9.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
 - 9.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
 - 9.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
 - 9.11 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด
 - 9.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด
 - 9.13 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร ไม่เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด
 - 9.14 ต้องเป็นนิติบุคคลที่มีผลงานด้านการจำหน่ายวัสดุครุภัณฑ์และเฟอร์นิเจอร์ หรืองานที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันกับงานที่ซื้อ อย่างน้อย 1 โครงการ โดยจะต้องมีมูลค่างานในโครงการเดียวกัน ไม่น้อยกว่า 600,000 บาท(หกแสนบาท) โดยผลงานดังกล่าวต้องเป็นโครงการของหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์กรภาครัฐหรือเอกชน ภายในประเทศที่น่าเชื่อถือและตรวจสอบได้ ภายในระยะเวลา 5 ปี นับจนถึงวันที่เสนอราคา
10. หลักประกันสัญญา
- ผู้ขายที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของราคา ค่าจ้างให้ ก.น.อ. ยึดถือไว้ขณะทำสัญญา
11. การจัดทำข้อเสนอ
- ผู้ขายต้องจัดทำเอกสารข้อเสนอต่อ ก.น.อ. ประกอบด้วยรายละเอียดคุณสมบัติของผู้ขาย และข้อเสนอทางเทคนิค ซึ่งจะต้องเสนอเอกสารให้ ก.น.อ. พิจารณาตามรายการดังนี้
- 11.1 หลักฐานนิติบุคคล
 - 11.1.1 กรณีเป็นห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน ซึ่งนายทะเบียนออกให้ไม่เกิน 6 เดือน ก่อนวันเสนอราคา บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมพร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง
 - 11.1.2 กรณีเป็นบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลซึ่งนายทะเบียนออกให้ไม่เกิน 6 เดือน ก่อนวันเสนอราคา หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชี



รายชื่อกรรมการผู้จัดการ, ผู้มีอำนาจควบคุม บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมลงนามรับรอง
สำเนาถูกต้อง

- 11.2 รายการวัสดุครุภัณฑ์และเฟอร์นิเจอร์ ส่วนตกแต่ง ทั้งหมดที่เสนอ โดยระบุผลิตภัณฑ์ ชื่อการค้า รุ่น
แบบ (model) และอื่นๆ ให้ชัดเจนพร้อม catalogue และ specification ของอุปกรณ์แต่ละชนิด
พร้อมแสดงให้ชัดเจนว่า สิ่งใดบ้าง ที่เสนอให้แก่ กนอ. โดยอุปกรณ์ดังกล่าวต้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้
งาน หากไม่ระบุให้ชัดเจนจะถือว่าซื้อ เสนอไม่เป็นไปตามข้อกำหนด
 - 11.3 ทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภพ. 02) หรือ ภพ.01 หรือ ภพ.09 ของกรมสรรพากร โดยได้รับการ
รับรองความถูกต้องของเอกสารจากผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคลของผู้รับจ้าง
 - 11.4 ข้อเสนอทางเทคนิคผู้ขายต้องจัดทำรายละเอียดเปรียบเทียบระหว่าง Spec ที่ กนอ. กำหนด กับ
Spec ของผู้ขาย
12. ข้อเสนอสิทธิ
- 12.1 หาก กนอ. มีความจำเป็นที่จะต้องเปลี่ยนแปลงรายการใดๆ อันมีผลทำให้ต้องลดวงเงินที่จัดหา ผู้เสนอ
ราคาจะต้องปฏิบัติตามและจะเรียกชดเชยค่าเสียหายใดๆมิได้
 - 12.2 กนอ. ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกสัญญาครั้งนี้ ไม่ว่าด้วยเหตุที่เกินขึ้นเพราะงบประมาณยัง
ดำเนินการไม่เรียบร้อยหรือเหตุผลใดๆก็ตาม โดยผู้รับจ้างจะเรียกชดเชยค่าเสียหายจาก กนอ. ไม่ได้
ทั้งสิ้น และหากการจัดท้าวสตุครุภัณฑ์และเฟอร์นิเจอร์ครั้งนี้ต้องยกเลิกด้วยเหตุผลใดๆก็ตาม กนอ.
ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับผิดชอบต่อค่าเสียหายใดๆของผู้รับจ้างทั้งสิ้น
 - 12.3 ผู้ขายจะต้องไม่จ้างช่างงาน มอบหมายงาน ถ่ายโอนงาน หรือละทิ้งงานให้ผู้อื่นเป็นผู้ทำงานแทน
ไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่เพียงบางส่วนด้วยประการใดๆ
 - 12.4 ระหว่างระยะเวลาทำงาน ผู้ขายพึงต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดและระเบียบ
ข้อบังคับที่เกี่ยวข้องได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด
