

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ข้อโครงการ การจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองนวัตกรรมวัสดุดีบและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑,๒๑๘,๙๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่..... ๑๓ ว.ค. ๒๕๖๑  
เป็นเงิน ๑,๒๑๒,๐๔๘.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสองพันสี่สิบแปดบาทถ้วน)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน / หน่วย	ราคาร่อ หน่วย (บาท)
๑	โต๊ะพับ ขนาด ๑๕๐ X ๖๐ X ๗๕ ซม.	๑๖	๘,๐๐๐
๒	โต๊ะสำนักงาน ขนาด ๑๕๐ X ๘๐ X ๗๕ ซม.	๑๔	๔,๖๐๑
๓	โต๊ะพับ ขนาด ๑๖๐ X ๖๐ X ๗๕ ซม.	๔๖	๘,๗๗๔
๔	เก้าอี้สำนักงาน ขนาด ๖๐ - ๖๕ X ๖๐ - ๗๗ X ๘๖ - ๑๒๒ ซม.	๑๕๒	๒,๔๖๑
๕	โต๊ะประชุม ขนาด ๕๕๐ X ๒๐๐ X ๗๕ ซม.	๑	๑๙,๑๙๐
๖	ชุดโต๊ะ	๑	๒๓,๙๖๘
๗	ชุดตู้สำนักงานพร้อมกระดานไวท์บอร์ดแบบสไลเดอร์ ขนาด ๑๒๐ X ๒๔๐ ซม.	๒	๓๙,๕๙๐
๘	ตู้เก็บเอกสาร ขนาด ๘๐ X ๔๐ X ๘๔ ซม.	๑๗	๔,๐๖๖
๙	ตู้เก็บเอกสาร ขนาด ๘๐ X ๔๐ X ๒๐๐ ซม.	๙	๑๐,๒๐๐
๑๐	กระดานไวท์บอร์ด ขนาด ๑๒๐ X ๒๔๐ ซม.	๑	๔,๔๙๔

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ บริษัทไอแอนบี ออฟฟิศเฟอร์นิเจอร์ จำกัด

๕.๒ บริษัทเอ็น เอส ปี ออฟฟิต จำกัด

๕.๓ บริษัท วี.พี.บี. เทρดดิ้ง จำกัด

๕.๔ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยไวท์บอร์ด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นางสลิลा ยรรยงสวัสดิ์ วิศวกรโลหการชำนาญการพิเศษ กนอ.

๖.๒ นายศราวุฒิ อักษรแก้ว วิศวกรโลหการชำนาญการ กนอ.

๖.๓ นายธีรวัฒน์ จันท努พงศ์ วิศวกรโลหการปฏิบัติการ กนอ.

หมายเหตุ ครุภัณฑ์สำนักงาน ใช้ราคานี้สืบจากห้องตลาด เนื่องจากไม่มีราคามาตรฐานที่แน่นอนงบประมาณหรือหน่วยงานกลังอื่นกำหนด

(๑) ราคานี้ได้มาจากความตกลงตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด

(๒) ราคานี้ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ

(๓) ราคามาตรฐานที่แน่นอนงบประมาณหรือหน่วยงานกลังอื่นกำหนด

ก.๗๙

ล.๗๙

ก.๗๙

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์สำนักงาน

### 1. หลักการและเหตุผล

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) ได้ดำเนินงานปรับปรุงและก่อสร้างอาคารศูนย์เทคโนโลยีไฮเทค พร้อมครุภัณฑ์ สำหรับประดิษฐ์ จังหวัดสมุทรปราการ แล้วเสร็จในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 อย่างไรก็ตาม อาคารดังกล่าวยังไม่มีครุภัณฑ์สำนักงาน โดยเฉพาะครุภัณฑ์สำนักงานที่ใช้ในการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีไฮเทค

ดังนั้น การจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงานอาคารศูนย์เทคโนโลยีไฮเทค สำหรับประดิษฐ์ จังหวัดสมุทรปราการ จึงเป็นส่วนสำคัญที่จะทำให้สามารถจัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีไฮเทค ให้แก่ผู้ประกอบการ และประชาชนผู้สนใจได้ นอกจากนี้ ยังสามารถใช้ในการจัดสัมมนา/ฝึกอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับภารกิจของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ด้วย

### 2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้อาคารศูนย์เทคโนโลยีไฮเทค กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีครุภัณฑ์สำนักงานสำหรับอาคารดังกล่าว สามารถรองรับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีไฮเทค ให้แก่ผู้ประกอบการ และประชาชนผู้สนใจได้

### 3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งเวียนข้อให้เป็นผู้ทึ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดายังไม่นิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ณ วันประกาศประวัติราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประวัติราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่อนุญาตไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารหรือความคุ้มกันเข่นว่า

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

นาย...

นาย...

๘๖๒

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อุปกรณ์เป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

#### 4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์สำนักงานอาคารศูนย์เทคโนโลยีราชมงคลฯ สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดสมุทรปราการ ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
1	โต๊ะพับ ขนาด 150 x 60 x 75 ซม. จำนวน 16 ตัว	1) ขนาด 150 x 60 x 75 ซม. (กว้าง x สึก x สูง) 2) ผลิตจากไม้ Particle Board เกรด A หรือดีกว่า 3) พื้นด้านบนโต๊ะ หนาไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. พร้อมแผงบังตา หนาไม่น้อยกว่า 1.6 ซม. เคลือบผิวด้วย Melamine หรือ ดีกว่า ปิดขอบด้วย PVC 4) โครงขาเหล็กเคลือบด้วยสีดำ หรือชุบโครเมียม
2	โต๊ะสำนักงาน ขนาด 150 x 80 x 75 ซม. จำนวน 14 ตัว	1) ขนาด 150 x 80 x 75 ซม. (กว้าง x สึก x สูง) 2) ผลิตจากไม้ Particle Board เกรด A หรือดีกว่า 3) พื้นด้านบนโต๊ะ หนาไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. แผงข้างและแผง หน้าโต๊ะ หนาไม่น้อยกว่า 1.6 ซม. เคลือบผิวด้วย Melamine หรือดีกว่า ปิดขอบด้วย PVC 4) มีลิ้นชักด้านขวาหรือซ้ายด้านใดด้านหนึ่ง ไม่น้อยกว่า 2 ชั้น พร้อมมือจับอะลูมิเนียมและกุญแจล็อกลิ้นชักทั้งชุด 5) กล่องลิ้นชักใช้ชุดรางเลื่อนเหล็กทำสี ลูกล้อในล่อน
3	โต๊ะพับ ขนาด 160 x 60 x 75 ซม. จำนวน 46 ตัว	1) ขนาด 160 x 60 x 75 ซม. (กว้าง x สึก x สูง) 2) ผลิตจากไม้ Particle Board เกรด A หรือดีกว่า 3) พื้นด้านบนโต๊ะ หนาไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. พร้อมแผงบังตา หนาไม่น้อยกว่า 1.6 ซม. เคลือบผิวด้วย Melamine หรือ ดีกว่า ปิดขอบด้วย PVC 4) โครงขาเหล็กเคลือบด้วยสีดำ หรือชุบโครเมียม

นาย  
จันทร์

ผู้ดูแล

ลำดับที่	รายการ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
4	เก้าอี้สำนักงาน ขนาด 60 - 65 x 60 - 77 x 86 - 122 ซม. จำนวน 152 ตัว	<p>1) ขนาด 60 - 65 x 60 - 77 x 86 - 122 ซม. (กว้าง x สูง x ลึก) ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เก้าอี้สำหรับผู้เข้าอบรมสัมมนา จำนวน 124 ตัว</li> <li>- เก้าอี้สำหรับเจ้าหน้าที่ จำนวน 14 ตัว</li> <li>- เก้าอี้สำหรับผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 13 ตัว</li> <li>- เก้าอี้สำหรับประธานการประชุม จำนวน 1 ตัว</li> </ul> <p>2) พนักพิงและที่นั่งขึ้นโครงเหล็กบุฟองน้ำหุ้มด้วยหนังสังเคราะห์สีดำ</p> <p>3) ที่วางแขนบุฟองน้ำหุ้มด้วยหนังสังเคราะห์สีดำ</p> <p>4) ขาเก้าอี้ทำด้วยเหล็กเคลือบสีดำ หรือชุดโครงเมียม 5 แฉก พร้อมล้อพลาสติกสีดำ และสามารถหมุนเก้าอี้ได้รอบตัว</p> <p>5) ปรับระดับความสูง - ต่ำได้ไม่น้อยกว่า 10 ซม. ด้วยระบบ Gas</p> <p>6) สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 100 กก.</p>
5	โต๊ะประชุม ขนาด 540 x 200 x 75 ซม. จำนวน 1 ชุด	<p>1) ขนาด 540 x 200 x 75 ซม. (กว้าง x สูง x ลึก)</p> <p>2) โต๊ะประชุมขนาด 14 ที่นั่ง ประกอบด้วยโต๊ะประชุม สีเหลี่ยมผืนผ้า และโต๊ะประชุมชนิดครึ่งวงกลมหรือครึ่งวงรี ประกอบกันเป็นทรงวงรี</p> <p>3) ผลิตจากไม้ Particle Board เกรด A หรือดีกว่า</p> <p>4) พื้นด้านบนโต๊ะ หนาไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. เคลือบผิวด้วย Melamine หรือดีกว่า ปิดขอบด้วย PVC</p> <p>5) ขาโต๊ะทำจากเหล็กพ่นสี เสาโต๊ะทำจากเหล็กชุดโครงเมียม มีปุ่มปรับระดับที่ฐานทำจากพลาสติก</p>
6	ชุดโซฟา จำนวน 1 ชุด	<p>ชุดโซฟา จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย</p> <p>1) โซฟาสำหรับ 2 ที่นั่ง จำนวน 1 ตัว</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1) โครงสร้างผลิตจากไม้เนื้อแข็ง</li> <li>1.2) เบาะนั่งหุ้มฟองน้ำบุด้วยหนังสังเคราะห์</li> <li>1.3) รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 200 กิโลกรัม</li> <li>1.4) สีดำหรือน้ำตาลเข้ม</li> </ol> <p>2) โซฟาสำหรับ 1 ที่นั่ง จำนวน 1 ตัว</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1) โครงสร้างผลิตจากไม้เนื้อแข็ง</li> <li>2.2) เบาะนั่งหุ้มฟองน้ำบุด้วยหนังสังเคราะห์</li> <li>2.3) รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 100 กิโลกรัม</li> <li>2.4) สีดำหรือน้ำตาลเข้ม</li> </ol>

ลำดับที่	รายการ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
		3) โครงกลางชุดโซฟา จำนวน 1 ตัว 3.1) ขนาด 55 - 60 x 55 - 60 x 40 - 45 ซม. (กว้าง x สูง x ยาว) 3.2) พื้นด้านบนต้องเป็นกระดาน หนาไม่น้อยกว่า 0.8 ซม. 3.3) โครงขาทำจากเหล็กชุบโครเมียม
7	ชุดตู้สำนักงานพร้อมกระดานไวท์บอร์ดแบบสไลด์ ขนาด 120 x 240 ซม. จำนวน 2 ชุด	1) ขนาดกระดานไวท์บอร์ดแบบสไลด์ 120 x 240 ซม. (กว้าง x ยาว ) 2) หน้าบอร์ดชนิดแม่เหล็กแขวนผนัง 3) ขอบบอร์ดทำจากอะคริลิกเนียน 4) สไลด์บานเลื่อน 3 ชั้น 5) หน้าบอร์ดสามารถเลื่อนสลับได้ 6) ด้านข้างกระดานไวท์บอร์ดซ้าย – ขวา ติดตั้งชุดตู้สำนักงาน ขนาด 60 x 40 x 120 ซม. (กว้าง x สูง x ยาว) 7) ชุดตู้สำนักงานซ้าย-ขวาข้างกระดานไวท์บอร์ดผลิตจากไม้ Particle Board เกรด A หรือดีกว่า เคลือบผิวด้วย Melamine หรือดีกว่า ปิดขอบด้วย PVC มีขั้นสำหรับจัดเก็บสิ่งของไม่น้อยกว่า 2 ชั้น บานเปิด-ปิดชุดตู้สำนักงานที่บันทึบพร้อมมือจับอะคริลิกเนียน และกุญแจล็อก
8	ตู้เก็บเอกสาร ขนาด 80 x 40 x 84 ซม. จำนวน 11 ตู้	1) ขนาด 80 x 40 x 84 ซม. (กว้าง x สูง x ยาว) 2) มีขั้นสำหรับจัดเก็บเอกสาร 2 ชั้น 3) แผ่นพื้นด้านบนเป็นไม้ Particle Board เกรด A หรือดีกว่า หนาไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. เคลือบผิวด้วย Melamine หรือดีกว่า ปิดขอบด้วย PVC 4) แผ่นขากำจากไม้ Particle Board เกรด A หรือดีกว่า หนาไม่น้อยกว่า 1.9 ซม. เคลือบผิวด้วย Melamine หรือดีกว่า ปิดขอบด้วย PVC 5) แผ่นหน้าบานเปิดทำจากไม้ Particle Board เกรด A หรือดีกว่า หนาไม่น้อยกว่า 1.6 ซม. เคลือบผิวด้วย Melamine หรือดีกว่า ปิดขอบด้วย PVC 6) แผ่นล่างและแผ่นชั้นทำจากไม้ Particle Board เกรด A หรือดีกว่า หนาไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. เคลือบผิวด้วย Melamine หรือดีกว่า ปิดขอบด้วย PVC หรือทำจากไม้อัดเกรด A หรือดีกว่า หนาไม่น้อยกว่า 1.6 ซม. 7) ไม่ดามหน้าและไม้ดามหลังทำจากไม้ Particle Board

๘๖๗

ลำดับที่	รายการ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
		<p>เกรต A หรือตีกว่า หนาไม่น้อยกว่า 1.6 ซม. เคลือบผิวด้วย Melamine หรือตีกว่า ปิดขอบด้วย PVC</p> <p>8) แผ่นหลังทำจากไม้ Particle Board เกรต A หรือตีกว่า หนาไม่น้อยกว่า 0.9 ซม. เคลือบผิวด้วย Melamine หรือตีกว่า ปิดขอบด้วย PVC</p> <p>9) บานเปิดทึบ 2 ประตู มีอัจฉริภูมิเนียม พรมกุญแจล็อก</p>
9	ตู้เก็บเอกสาร ขนาด $80 \times 40 \times 200$ ซม. จำนวน 7 ตู้	<p>1) ขนาด <math>80 \times 40 \times 200</math> ซม. (กว้าง x สึก x สูง)</p> <p>2) ตู้เอกสาร 2 ตอน ประกอบด้วย ชั้นจัดเก็บบนจำนวน 3 ชั้น และชั้นจัดเก็บล่างจำนวน 2 ชั้น</p> <p>3) แผ่นพื้นด้านบนเป็นไม้ Particle Board เกรต A หรือตีกว่า หนาไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. เคลือบผิวด้วย Melamine หรือตีกว่า ปิดขอบด้วย PVC</p> <p>4) แผ่นขาทำจากไม้ Particle Board เกรต A หรือตีกว่า หนาไม่น้อยกว่า 1.9 ซม. เคลือบผิวด้วย Melamine หรือตีกว่า ปิดขอบด้วย PVC</p> <p>5) แผ่นหน้าบานเปิดทำจากไม้ Particle Board เกรต A หรือตีกว่า หนาไม่น้อยกว่า 1.6 ซม. เคลือบผิวด้วย Melamine หรือตีกว่า ปิดขอบด้วย PVC</p> <p>6) แผ่นล่างและแผ่นชั้นทำจากไม้ Particle Board เกรต A หรือตีกว่า หนาไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. เคลือบผิวด้วย Melamine หรือตีกว่า ปิดขอบด้วย PVC หรือทำจากไม้อัด เกรต A หรือตีกว่า หนาไม่น้อยกว่า 1.6 ซม.</p> <p>7) ไม้ตามหน้าและไม้ตามหลังทำจากไม้ Particle Board เกรต A หรือตีกว่า หนาไม่น้อยกว่า 1.6 ซม. เคลือบผิวด้วย Melamine หรือตีกว่า ปิดขอบด้วย PVC</p> <p>8) แผ่นหลังทำจากไม้ Particle Board เกรต A หรือตีกว่า หนาไม่น้อยกว่า 0.9 ซม. เคลือบผิวด้วย Melamine หรือตีกว่า ปิดขอบด้วย PVC</p> <p>9) บานเปิดทึบล่าง 2 ประตู มีอัจฉริภูมิเนียม พรมกุญแจล็อก</p>
10	กระดานไวท์บอร์ด ขนาด $120 \times 240$ ซม. จำนวน 1 ชุด	<p>1) ขนาดแผ่นกระดาน <math>120 \times 240</math> ซม. (กว้าง x ยาว)</p> <p>2) ความสูงรวมขาตั้งประมาณ <math>170-175</math> ซม.</p> <p>3) ใช้งานได้ 2 หน้า</p> <p>4) หน้าบอร์ดเคลือบ Laminate เกรต A หรือตีกว่า</p> <p>5) ขอบทำจากอะลูมิเนียม</p> <p>6) มีราวน้ำหนักเบา</p> <p>7) มีโครงทำจากเหล็กพ่นสี มีล้อเลื่อนสำหรับเคลื่อนย้ายได้</p>

ผู้รับ  
ผู้ลงนาม  
สมควร

## 5. เงื่อนไขอื่น ๆ

ผู้เสนอราคาต้องจัดทำแบบรายละเอียด (Detail Drawing) ของพัสดุครุภัณฑ์สำนักงานรายการที่ 7 (ชุดตู้สำนักงานพร้อมกระดาษไวท์บอร์ดแบบสไลด์ ขนาด 120 x 240 ซม.) มาพร้อมกับการเสนอราคา

## 6. เงื่อนไขการรับประกัน

ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของพัสดุครุภัณฑ์สำนักงานไม่น้อยกว่า 1 ปี นับตั้งจากวันที่กรมอุตสาหกรรมพิនฐานและการเหมืองแร่ได้รับมอบพัสดุดังกล่าวไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

หากพัสดุที่ส่งมอบตามสัญญาเกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการผลิตหรือติดตั้งหรือใช้งานปกติ ต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีดังเดิม ภายในระยะเวลา 30 วัน นับตั้งจากที่ได้รับแจ้งจากการอุตสาหกรรมพินฐานและการเหมืองแร่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

## 7. กำหนดระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดระยะเวลาส่งมอบภายใน 60 วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

## 8. วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงิน 1,218,900 บาท (หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

## 9. หลักเกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคา

9.1 การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประ gward ราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมอุตสาหกรรมพินฐาน และการเหมืองแร่จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

1) ราคายื่นเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 30

2) คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 70

9.2 กรมอุตสาหกรรมพินฐานและการเหมืองแร่จะพิจารณาด้านคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ (คะแนนรวม 100 คะแนน) ดังนี้

ABK

JW  
ลลว

ที่	รายละเอียด	คะแนน (เต็ม 100 คะแนน)
1	<b>มาตรฐานสินค้าและบริการ (40 คะแนน)</b> <b>1.1 มาตรฐานลินค้า (15 คะแนน)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– พัสดุครุภัณฑ์สำนักงานที่เสนอ และวัสดุที่ใช้ในการผลิตครุภัณฑ์สำนักงานที่เสนอ ซึ่งมีมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) กำหนด ผู้เสนอ มีเอกสารยืนยันการได้รับการรับรอง มอก. ครบถ้วน</li> <li>– พัสดุครุภัณฑ์สำนักงานที่เสนอ และวัสดุที่ใช้ในการผลิตครุภัณฑ์สำนักงานที่เสนอ ซึ่งมีมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) กำหนด ผู้เสนอ มีเอกสารยืนยันการได้รับการรับรอง มอก. เป็นบางรายการ</li> </ul>	15
	<b>1.2 มาตรฐานโรงงานผู้ผลิต (15 คะแนน)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– พัสดุครุภัณฑ์สำนักงานที่เสนอทุกรายการ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารจัดการคุณภาพ ตามมาตรฐาน ISO 9001 และมีเอกสารยืนยันการได้รับการรับรอง ISO 9001</li> <li>– พัสดุครุภัณฑ์สำนักงานที่เสนอ 7-9 รายการ (จาก 10 รายการ) ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารจัดการคุณภาพ ตามมาตรฐาน ISO 9001 และมีเอกสารยืนยันการได้รับการรับรอง ISO 9001</li> <li>– พัสดุครุภัณฑ์สำนักงานที่เสนอ 4-6 รายการ (จาก 10 รายการ) ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารจัดการคุณภาพ ตามมาตรฐาน ISO 9001 และมีเอกสารยืนยันการได้รับการรับรอง ISO 9001</li> <li>– พัสดุครุภัณฑ์สำนักงานที่เสนอ 1-3 รายการ (จาก 10 รายการ) ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารจัดการคุณภาพ ตามมาตรฐาน ISO 9001 และมีเอกสารยืนยันการได้รับการรับรอง ISO 9001</li> </ul>	15
	<b>1.3 ตัวแทนจำหน่าย (10 คะแนน)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ผู้เสนอได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าพัสดุ ครุภัณฑ์สำนักงานที่เสนอทุกรายการ และมีเอกสารยืนยันการได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย</li> <li>– ผู้เสนอได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าพัสดุ ครุภัณฑ์สำนักงานที่เสนอ 7-9 รายการ (จาก 10 รายการ) และมีเอกสารยืนยันการได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย</li> <li>– ผู้เสนอได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าพัสดุ ครุภัณฑ์สำนักงานที่เสนอ 4-6 รายการ (จาก 10 รายการ) และมีเอกสารยืนยันการได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย</li> <li>– ผู้เสนอได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าพัสดุ ครุภัณฑ์สำนักงานที่เสนอ 1-3 รายการ (จาก 10 รายการ) และมีเอกสารยืนยันการได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย</li> </ul>	10

ที่	รายละเอียด	คะแนน (เต็ม 100 คะแนน)
2	<b>บริการหลังการขาย (20 คะแนน)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– รับประกันพัสดุครุภัณฑ์สำนักงานที่เสนอ อันเนื่องมาจากความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องที่เกิดขึ้นจากการผลิตหรือติดตั้งหรือการใช้งานปกติ <u>ไม่น้อยกว่า 2 ปี</u> นับถ้วนจากวันที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเมืองแร่ได้รับมอบพัสดุดังกล่าวไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว 20</li> <li>– รับประกันพัสดุครุภัณฑ์สำนักงานที่เสนอ อันเนื่องมาจากความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องที่เกิดขึ้นจากการผลิตหรือติดตั้งหรือใช้งานปกติ <u>ไม่น้อยกว่า 1 ปี 6 เดือน</u> นับถ้วนจากวันที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเมืองแร่ได้รับมอบพัสดุดังกล่าวไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว 15</li> <li>– รับประกันพัสดุครุภัณฑ์สำนักงานที่เสนอ อันเนื่องมาจากความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องที่เกิดขึ้นจากการผลิตหรือติดตั้งหรือใช้งานปกติ <u>ไม่น้อยกว่า 1 ปี</u> นับถ้วนจากวันที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเมืองแร่ได้ตรวจสอบพัสดุดังกล่าวไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว 10</li> </ul>	
3	<b>ข้อเสนอด้านเทคนิคและข้อเสนออื่น ๆ (40 คะแนน)</b> <p>3.1 ข้อเสนอด้านเทคนิคที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ (30 คะแนน)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– รายการพัสดุครุภัณฑ์สำนักงานที่เสนอ <u>ไม่น้อยกว่า 7 รายการ</u> (จาก 10 รายการ) มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดีกว่าคุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำที่กำหนด 30</li> <li>– รายการพัสดุครุภัณฑ์สำนักงานที่เสนอ <u>4-6 รายการ</u> (จาก 10 รายการ) มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดีกว่าคุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำที่กำหนด 25</li> <li>– รายการพัสดุครุภัณฑ์สำนักงานที่เสนอ <u>1-3 รายการ</u> (จาก 10 รายการ) มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดีกว่าคุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำที่กำหนด 20</li> <li>– รายการพัสดุครุภัณฑ์สำนักงานที่เสนอ มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามคุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำที่กำหนด 10</li> </ul> <p>3.2 ข้อเสนออื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ (10 คะแนน)</p>	

#### 10. เงื่อนไขการชำระเงิน

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเมืองแร่จะชำระเงินเมื่อผู้ขายได้ดำเนินการส่งมอบพัสดุครุภัณฑ์สำนักงานโดยครบสมบูรณ์ตามเงื่อนไขการส่งมอบตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว

#### 11. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองนวัตกรรมวัสดุดิบและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเมืองแร่

โทรศัพท์ 0 2202 3897

โทรสาร 0 2202 3897

ก.ส.ว.

วันที่ ๒๐๑๘

๙๗๒)