

**ประกาศคณะกรรมการจัดจ้าง**  
**บริษัท อู่กรุงเทพ จำกัด**  
**เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมเสนอราคา**  
**โครงการพัฒนาระบบ E-Learning และ ระบบการบริหารจัดการสินค้าคงคลัง**

ด้วย บริษัท อู่กรุงเทพ จำกัด มีความประสงค์จะดำเนินการ พัฒนาระบบ E-Learning และ ระบบการบริหารจัดการสินค้าคงคลัง โดยมีรายละเอียดดังนี้

**1. พัฒนาระบบ E-Learning**

**1.1 ระบบเว็บพอร์ทัล ของบริษัท อู่กรุงเทพ จำกัด ( Bangkok Dock Portal)**

- 1.1.1 พัฒนาระบบเว็บท่า ซึ่งจะเป็นการวางรากฐานเทคโนโลยีระบบศูนย์กลางของระบบงาน ทั้งหมดขององค์กร (Single Point Gateway) เพื่อบูรณาการข้อมูลต่างๆ จากทุกหน่วย งาน เข้ามาที่ศูนย์กลาง เพื่อให้สามารถนำข้อมูลไปประยุกต์ใช้ได้อย่างถูกต้อง และมี ประสิทธิภาพ และลดต้นทุนในการบริหารจัดการข้อมูล
- 1.1.2 ระบบการบริหารข่าวสารภายในองค์กร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและสามารถช่วยในการ สื่อสารภายในองค์กร เช่น ประกาศด่วน, ข่าวประเด็นร้อน, ข่าวประชาสัมพันธ์, FAQ เป็นต้น
- 1.1.3 มีระบบกระดานสนทนา(Web board) สำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ใช้งาน
- 1.1.4 มีเครื่องมือช่วยเหลือ เช่น เครื่องคิดเลข, พยากรณ์อากาศ เป็นต้น
- 1.1.5 มีระบบเก็บข้อมูลการเข้าใช้งานระบบของเจ้าหน้าที่
- 1.1.6 มีระบบสำหรับผู้ดูแลระบบ (Administrator) ในการบริหารจัดการข้อมูลเจ้าหน้าที่ผู้ ใช้งาน รวมถึงการกำหนดสิทธิในการเข้าถึงระบบต่างๆ ของเจ้าหน้าที่ผู้ใช้งานได้
- 1.1.7 มีระบบสำหรับผู้ดูแลระบบ (Administrator) ในการบริหารจัดการเมนูการใช้งานใน โปรแกรม และรองรับการต่อยอดระบบงานในอนาคตได้
- 1.1.8 ระบบรองรับการเชื่อมต่อระบบงานที่พัฒนาขึ้นในหัวข้อ 1.2

**1.2 พัฒนาระบบบริหารจัดการการเรียนการสอนออนไลน์ (e-Learning)**

- 1.2.1 ภาพรวมโครงการ
  - มีระบบการลงทะเบียนเรียนออนไลน์
  - มีระบบการเรียน และรองรับสื่อการเรียนการสอนออนไลน์
  - มีระบบการจัดการหลักสูตรออนไลน์
  - มีระบบการประเมินผลการศึกษาผ่านระบบออนไลน์
  - มีระบบรายงานสถิติต่างๆ ที่จำเป็น
- 1.2.2 มุมมองสำหรับบุคลากรบริษัทฯ
  - ระบบสามารถรองรับการลงทะเบียนเรียน ผ่านระบบแบบออนไลน์ได้
  - ระบบสามารถตรวจสอบสิทธิการเข้าใช้งานก่อนเข้าสู่บทเรียนได้
  - ระบบรองรับการทำแบบทดสอบ ผ่านระบบแบบออนไลน์ได้
  - ระบบสามารถสามารถตรวจสอบผลการเรียน ผ่านระบบแบบออนไลน์ได้

- 1.2.3 มุมมองสำหรับคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตร E-Learning
- ระบบสามารถสร้างและบริหารหลักสูตร ผ่านระบบแบบออนไลน์ได้
  - ระบบสามารถกำหนดการเปิด-ปิดหลักสูตรผ่านระบบได้
  - ระบบสามารถจัดการหลักสูตรการศึกษาโดยสามารถบริหารบทเรียน รวมถึงสื่อการเรียนการสอนผ่านระบบได้
  - ระบบสามารถสร้างแบบทดสอบต่างๆ และสามารถกำหนดการเปิด-ปิดแบบทดสอบผ่านระบบได้
  - ระบบสามารถออกรายงานสรุปจำนวนผู้ลงทะเบียนเรียนรายวิชาได้ และออกรายงานพื้นฐานที่จำเป็น
- 1.2.4 มุมมองสำหรับผู้ดูแลระบบ
- ระบบสามารถกำหนดสิทธิการใช้งานระบบ e-Learning ได้
  - ระบบสามารถออกรายผู้ใช้งาน และรายงานพื้นฐานที่จำเป็น

### 1.3 ขอบเขต/คุณลักษณะงานเพิ่มเติม

- 1.3.1 จัดฝึกอบรมให้แก่เจ้าหน้าที่ของอุ้งกรุงเทพ หลักสูตรการใช้งานระบบสารสนเทศที่พัฒนาสำหรับผู้ใช้งานเป็นเวลาอย่างน้อยระบบละ 1 วัน จำนวนอย่างน้อย 5 คน และหลักสูตรสำหรับผู้ดูแลระบบเป็นเวลาอย่างน้อย 1 วัน จำนวนอย่างน้อย 3 คน
- 1.3.2 จัดให้มีโปรแกรมเมอร์คอยให้คำปรึกษาแก่เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ ในการใช้งานระบบสารสนเทศที่พัฒนาทางโทรศัพท์ อีเมล และการควบคุมระยะไกล (Remote Desktop) ตลอดช่วงระยะเวลาสัญญาจ้าง
- 1.3.3 ในการส่งงานงวดสุดท้าย จะต้องส่งมอบคู่มือการใช้งาน (User Manual) คู่มือระบบงาน (System Document) ของทุกระบบที่พัฒนา พร้อม Source Code บรรจุในแผ่น CD/DVD จำนวน 2 ชุด
- 1.3.4 ระบบที่จัดทำ/พัฒนาจะต้องสามารถใช้งานได้ดีกับ Internet Explorer เป็นอย่างน้อย
- 1.3.5 ติดตั้งระบบที่จัดทำหรือพัฒนา ให้พร้อมใช้งาน ณ สถานที่ของบริษัทฯ

## 2. พัฒนาระบบ การบริหารสินค้าคงคลัง

### 2.1 พัฒนาระบบ การบริหารสินค้าคงคลัง (Inventory Management System)

#### 2.1.1 ภาพรวมโครงการ

- ระบบสามารถจัดการข้อมูลพื้นฐาน ของสินค้าคงคลังที่ต้องการจัดเก็บ โดยสามารถจำแนกตามประเภทสินค้าคงคลังที่กำหนดได้
- ระบบสามารถบริหารสินค้าคงคลัง ในกระบวนการนำเข้า-เบิก-โอนสินค้า โดยมีเครื่องมือในการอำนวยความสะดวกในการสืบค้น และจัดการ
- ระบบรองรับการแสดงผลในรูปแบบรายงานระดับปฏิบัติการ และระดับบริหารตามความจำเป็น

### 2.1.2 สำหรับเจ้าหน้าที่แผนกพัสดุ

- ระบบต้องสามารถกำหนดคุณสมบัติของสินค้าได้
- ระบบต้องสามารถตรวจสอบสินค้าคงเหลือได้
- ระบบต้องสามารถรับสินค้าเข้าคลังได้
- ระบบต้องสามารถเบิกสินค้าออกจากคลังได้
- ระบบต้องสามารถโอน-รับโอนสินค้าระหว่างคลังได้
- ระบบต้องสามารถจัดการลูกค้าได้
- ระบบต้องสามารถดูรายงานต่าง ๆ ได้

### 2.1.3 สำหรับผู้บริหาร

- สามารถออกรายงานต่าง ๆ ที่จำเป็นในการบริหารสินค้าคงคลังได้
- ระบบต้องสามารถออกรายงาน และติดตามสถานะสอนค้าคงคลังแบบทันทีทันใด (Real Time)

### 2.1.4 สำหรับผู้ดูแลระบบ

- ระบบต้องสามารถกำหนดสิทธิการเข้าใช้งานได้
- ระบบต้องสามารถจัดการคลังสินค้าได้
- ระบบต้องสามารถรองรับจัดการการเชื่อมโยงข้อมูล แก่กับระบบอื่น ๆ ผ่านการ import ,export ข้อมูลที่จัดเตรียมไว้ ให้ระบบงานอื่นสามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อไปได้

## 1.2 ขอบเขต/คุณลักษณะงานเพิ่มเติม

2.1.5 จัดฝึกอบรมให้แก่เจ้าหน้าที่ของอุ้งกรุงเทพ หลักสูตรการใช้งานระบบสารสนเทศที่พัฒนา สำหรับผู้ใช้งานเป็นเวลาอย่างน้อยระบบละ 1 วัน จำนวนอย่างน้อย 5 คน และหลักสูตร สำหรับผู้ดูแลระบบ เป็นเวลาอย่างน้อย 1 วัน จำนวนอย่างน้อย 3 คน

2.1.6 จัดให้มีโปรแกรมเมอร์คอยให้คำปรึกษาแก่เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ ในการใช้งานระบบ สารสนเทศที่พัฒนาทางโทรศัพท์ อีเมล และการควบคุมระยะไกล(Remote Desktop)ตลอด ช่วงระยะเวลาสัญญาจ้าง

2.1.7 ในการส่งงานงวดสุดท้าย จะต้องส่งมอบคู่มือการใช้งาน(User Manual) คู่มือระบบงาน (System Document) ของทุกระบบที่พัฒนา พร้อม Source Code บรรจุในแผ่น CD/DVD จำนวน 2 ชุด

2.1.8 ระบบที่จัดทำ/พัฒนาจะต้องสามารถใช้งานได้ดีกับ Internet Explorer เป็นอย่างน้อย

2.1.9 ติดตั้งระบบที่จัดทำหรือพัฒนา ให้พร้อมใช้งาน ณ สถานที่ของบริษัทฯ

3. ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ และเงื่อนไขดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคล ที่มีอาชีพรับจ้างทำงานดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ในขณะที่ยื่นซองเสนอราคา
๓. ผู้รับจ้าง จะต้องส่งมอบงานจ้าง ภายใน 150 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และจะต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า 30 นับถัดจากวันเสนอราคา
๔. ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสาร หลักฐานแนบมาพร้อมใบเสนอราคา ดังนี้
  - ๖.๑ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
  - ๖.๒ หนังสือมอบอำนาจ ซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

ดังนั้น หากสนใจให้ไปยื่นซองเสนอราคาในวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2557 เวลา 09.00 น. – 11.00 น. ณ บริษัท อู่กรุงเทพ จำกัด 2369 หมู่ 2 ตำบลสัตหีบ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี และคณะกรรมการจัดซื้อ จะดำเนินการคัดเลือกและพิจารณาผู้รับจ้าง ในวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2557 ๑๓.๐๐ -๑๔.๐๐ น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และเข้าร่วมเสนอราคา

ขอแสดงความนับถือ

 ประธานกรรมการจัดจ้าง  
(นางสาวฐิตาภรณ์ ชลังธรรมเนียม)