



ชื่อเรื่อง	(ร่าง) ข้อกำหนดขอบเขตงาน (Terms of Reference :TOR) จัดซื้อซอฟต์แวร์ SolidWorks โดยวิธีประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)		
ผู้จัดทำ/หน่วยงาน	วราวุธ จอสูงเนิน / งานบริการและให้คำ ปรึกษาด้านสารสนเทศ (ISCS)	วันที่จัดทำ	25/04/55
แก้ไขครั้งที่	1	หน้า	1


(ร่าง) ข้อกำหนดขอบเขตงาน (Terms of Reference :TOR)
จัดซื้อซอฟต์แวร์ SolidWorks
โดยวิธีประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

1. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าวตามที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว และดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของการจดทะเบียนนิติบุคคลไม่น้อยกว่า 3 ปี นับจนถึงวันที่ยื่นข้อเสนอประกวดราคา และมีทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า 1,000,000.00 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)
- ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาเข้าด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการประกวดราคาซื้อดังกล่าว ของศูนย์ฯ
- คู่สัญญาต้องรับจ่ายผ่านเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- ต้องเป็นนิติบุคคลที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาและทำสัญญากับสำนักงาน ป.ป.ช. ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากร ตามประกาศคณะกรรมการ ป.ป.ช. เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 ข้อ 5 ประกาศ ณ วันที่ 11 สิงหาคม 2554 และหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 ข้อ 8 ประกาศ ณ วันที่ 7 ธันวาคม 2554

2. ข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะซอฟต์แวร์ SolidWorks จำนวน 10 ชุด

- เป็นรุ่น 2012
- มี Subscription SolidWorks 1 ปี โดยสามารถ Upgrade ซอฟต์แวร์ SolidWorks ได้ไม่จำกัดจำนวนครั้งภายในระยะเวลา 1 ปี นับจากวันที่ส่งมอบซอฟต์แวร์ SolidWorks
- มีชุดติดตั้งในรูปแบบ DVD-ROM อย่างน้อย 2 ชุด
- ใช้ได้กับระบบปฏิบัติการ Windows XP, Windows Vista และ Windows 7 อย่างสมบูรณ์
- เป็นลิขสิทธิ์ที่ถูกต้อง โดยสามารถนำไปประกอบเชิงธุรกิจได้ พร้อมมีเอกสารแสดงสิทธิ์ที่ครบถ้วน
- เป็นประเภท Premium
- คุณลักษณะ ดังนี้
 - ◆ 3D Solid Modeling
 - ◆ Large assembly design capabilities
 - ◆ Advanced surfacing
 - ◆ Sheet metal
 - ◆ Weldments
 - ◆ Mold Design

 <small>a member of NSTDA</small>	ชื่อเรื่อง	(ร่าง) ข้อกำหนดขอบเขตงาน (Terms of Reference :TOR) จัดซื้อซอฟต์แวร์ SolidWorks โดยวิธีประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)		
	ผู้จัดทำ/หน่วยงาน	วราวุธ จอสูงเนิน / งานบริการและให้คำปรึกษาด้านสารสนเทศ (ISCS)	วันที่จัดทำ	25/04/55
	แก้ไขครั้งที่	1	หน้า	2

- ◆ Read PCB data as 3D parts
 - ◆ Direct model modification
 - ◆ Automatic Drawing View Creation
 - ◆ Automatic Drawing View Updates
 - ◆ Dimensioning
 - ◆ Annotation
 - ◆ Bills of Materials, cut lists
 - ◆ International standards support
 - ◆ Drawing Control (compare)
 - ◆ SolidWorks Search
 - ◆ Design Automation
 - ◆ Configurations
 - ◆ Design Library
 - ◆ 3D Models from Suppliers
 - ◆ Smart Components and Smart Fasteners
 - ◆ Automatic hole tables, weld tables, and pipe bending data
 - ◆ Assembly animation
 - ◆ Walk-through/fly through animations
 - ◆ Collision and Interference Detection
 - ◆ Hole Alignment checks
 - ◆ Check manufacturability
 - ◆ Fluid flow simulation
 - ◆ Sustainability
 - ◆ Draft and undercut analysis
 - ◆ Import/export
 - ◆ 3D for rapid prototyping
 - ◆ Utilize 2D DWG/DXF data
 - ◆ Protect design information while sharing
 - ◆ eDrawings
 - ◆ Large Design Review
- สามารถเชื่อมต่อกับ Network License SolidWorks 4 Licenses ที่มีอยู่เดิมได้
 - สามารถต่ออายุ Subscription SolidWorks 4 Licenses ที่มีอยู่เดิม 1 ปี

3. ระยะเวลาในการส่งมอบพัสดุ

1. กำหนดส่งมอบซอฟต์แวร์ Solidworks ทั้ง 10 ชุด ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ทำสัญญา
2. สถานที่ส่งมอบพัสดุ ณ งานบริการและให้คำปรึกษาด้านสารสนเทศ ชั้น 2 ห้อง 206 อาคารศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ เลขที่ 112 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

4. การรับประกันคุณภาพ

มีการรับประกันคุณภาพ และบริการหลังการขาย มีการให้บริการปรึกษาแก้ไขปัญหา หรือจัดส่งเจ้าหน้าที่เพื่อเข้าดำเนินการแก้ไขปัญหาภายในระยะเวลา 2 วันทำการนับจากวันที่ได้รับแจ้ง

5. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณในการซื้อ 2,600,000 บาท

