

รายละเอียดคุณลักษณะโครงการติดตั้งระบบโทรศัพท์พื้นฐานและระบบสื่อสารข้อมูลเสียงผ่าน เครือข่ายอินเทอร์เน็ต (Voice over IP) อาคารที่ทำการหลังใหม่ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

๑. หลักการและเหตุผล

กรมฝนหลวงและการบินเกษตรมีระบบสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายอินเทอร์เน็ตครอบคลุมทุกหน่วยงานทั้ง ส่วนกลางและส่วนภูมิภาคซึ่งเป็นสาธารณูปโภคพื้นฐานที่สำคัญอย่างยิ่งขององค์กร เพื่อการปฏิบัติงานประจำวัน ในการติดต่อระหว่างภายในองค์กร และภายนอกองค์กร จึงมีความจำเป็นในการใช้งานระบบโทรศัพท์พื้นฐาน ระบบโทรสาร โดยสามารถนำเทคโนโลยีด้านสื่อสารข้อมูลมาประยุกต์ใช้งานทดแทนระบบเดิมได้ ซึ่งทำให้กรมฝนหลวง และการบินเกษตรสามารถลดค่าใช้จ่ายเดิมลงได้ และสามารถใช้ในการติดต่อประสานงาน ทั้งส่วนกลางและส่วน ภูมิภาค และหน่วยงานภายนอก ทั้งหน่วยงานภาครัฐ เอกชนและประชาชนทั่วไปได้

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร จึงเห็นควรจัดทำโครงการติดตั้งระบบโทรศัพท์พื้นฐานและระบบสื่อสารข้อมูล เสียงผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (Voice over IP) อาคารที่ทำการหลังใหม่ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร สำหรับ ใช้เป็นระบบติดต่อสื่อสารของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ให้มีความเหมาะสม สามารถปฏิบัติงานได้อย่าง ต่อเนื่องมีประสิทธิภาพและเสถียรภาพ รองรับความต้องการรับรู้ข้อมูลข่าวสารด้านการปฏิบัติงานฝนหลวง ของหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ตลอดจนเกษตรกรและประชาชนทั่วไป

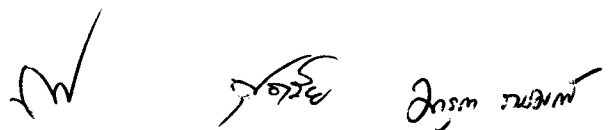
๒. วัตถุประสงค์

การจัดทำโครงการติดตั้งระบบโทรศัพท์พื้นฐานและระบบสื่อสารข้อมูลเสียงผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (Voice over IP) อาคารที่ทำการหลังใหม่ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร มีวัตถุประสงค์ดังนี้

- ๒.๑ เพื่อติดตั้งระบบโทรศัพท์พื้นฐานและระบบสื่อสารข้อมูลเสียงผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (Voice over IP) อาคารที่ทำการหลังใหม่ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ให้มีคุณภาพ และรองรับการขยายงานระบบในอนาคต
- ๒.๒ เพื่อประหยัดค่าใช้จ่ายในการติดต่อภายในองค์กรทั้งหน่วยงานส่วนกลางและภูมิภาค ซึ่งระบบสื่อสารข้อมูล เสียงผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (Voice over IP) ไม่มีค่าใช้จ่ายในการติดต่อภายในองค์กร
- ๒.๓ เพื่อจัดหาระบบ อุปกรณ์ เพิ่มเติมให้ครอบคลุม ครบถ้วน ตามจำนวนบุคลากรที่เพิ่มขึ้น และเพียงพอต่อ การใช้งานบริการประชาชน
- ๒.๔ เพื่อนำประโยชน์จากเครือข่ายสื่อสารข้อมูลและอินเทอร์เน็ตเดิม มาใช้งานให้เกิดประโยชน์สูงสุด

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทยซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการประกอบ ธุรกิจเกี่ยวกับการขาย หรือการให้เช่าระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลและอินเทอร์เน็ต หรือเครือข่ายระบบ คอมพิวเตอร์ ที่ได้รับใบอนุญาตจาก กสทช. เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับจนถึงวันยื่นเอกสารเสนอราคา



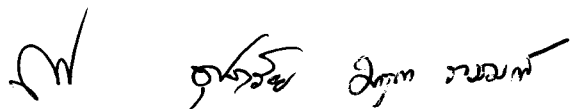
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ให้บริการที่สามารถจัดสรรหมายเลขโทรศัพท์พื้นฐานให้กับกรมฝนหลวงและการบินเกษตร
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องมีหน่วยงานหรือสำนักงาน อยู่ในพื้นที่ของหน่วยงานของกรมฝนหลวงและการบินเกษตรครบทุกจังหวัด โดยต้องแนบเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณา
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น ณ วันเสนอราคา
- ๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

- ๔.๑ จัดหาและติดตั้งระบบโทรศัพท์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต VOIP จำนวน ๑ ระบบ
 - ๔.๒ จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์โทรศัพท์ภายในองค์กร (IP Phone) จำนวน ๑๑๒ ชุด
 - ๔.๓ จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณ VOIP จำนวน ๕ ชุด
 - ๔.๔ จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์เชื่อมต่อระบบไฟฟ้าสำรอง จำนวน ๕ ชุด
 - ๔.๕ จัดหาและติดตั้งตู้เก็บอุปกรณ์เชื่อมต่อระบบ VOIP จำนวน ๕ ชุด
 - ๔.๖ จัดหาและติดตั้งคูสายโทรศัพท์จำนวน ๑ ระบบ จำนวน ๔๖ เลขหมาย โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้
 - ๔.๖.๑ จัดสรรหมายเลขสายตรงสำหรับผู้บริหาร จำนวน ๑๔ เลขหมาย
 - ๔.๖.๒ จัดสรรหมายเลขสำหรับสายตรงบริการ โทรสาร (Fax) จำนวน ๑๒ เลขหมาย
 - ๔.๖.๓ คูสายสำหรับให้บริการภายในกรมฝนหลวงและการบินเกษตร จำนวน ๒๐ เลขหมาย
 - ๔.๖.๔ ติดตั้งระบบโทรศัพท์ภายในให้สามารถใช้งานกับระบบเดิม โดยไม่มีค่าใช้จ่าย
 - ๔.๖.๕ การติดต่อระหว่างภายในองค์กรจะต้องไม่เสียค่าใช้จ่าย
 - ๔.๖.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่ารักษาหมายเลขทั้งหมดเป็นระยะเวลา ๑ ปี
- หลังจากกรมฝนหลวงและการบินเกษตรหลังจากส่งมอบงานแล้ว
- ๔.๗ การติดตั้งระบบโทรศัพท์พื้นฐานและระบบสื่อสารข้อมูลเสียงผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (Voice over IP) ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ดำเนินการติดต่อประสานงาน ศึกษาข้อมูล ระบบเดิม แก๊ซ และวางแผนการติดตั้ง หากมีค่าใช้จ่ายใดเกิดขึ้น ระหว่างการดำเนินการ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด

๕. รายละเอียดความต้องการด้านเทคนิค

- ๕.๑ จัดหาและติดตั้งระบบโทรศัพท์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต VOIP จำนวน ๑ ระบบ โดยมีคุณลักษณะอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - ๕.๑.๑ ระบบต้องรองรับการขยายเลขหมายภายใน (Extension Line) ได้ไม่ต่ำกว่า ๓๐๐ เลขหมาย
 - ๕.๑.๒ รองรับ Ethernet Port (TCP/IP) ให้สามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์บนระบบเครือข่ายภายใน (LAN) ได้



- ๕.๑.๓ การกำหนดเลขหมายโทรศัพท์ (Numbering Scheme) สามารถกำหนดได้อย่างยืดหยุ่น (Flexible Numbering Plan) และสามารถกำหนดเลขหมายภายในได้ไม่ต่ำกว่า ๗ Digits โดยที่ผู้ใช้งานสามารถกำหนดให้ใช้งานร่วมกันได้
- ๕.๑.๔ รองรับการใช้งานร่วมกับ Gateway การโทรออกภายนอกได้ เช่น GSM Gateway หรือ SIP Provider ได้เป็นอย่างดี
- ๕.๑.๕ รองรับการติดตั้งใน Environment หลาย ๆ แบบได้ เช่น Single HQ, Multi-Branches ได้เป็นอย่างดี
- ๕.๑.๖ ระบบสามารถรองรับการทำ Voice-VLAN ร่วมกับอุปกรณ์ระบบกระจายสัญญาณ Voice Over IP (VOIP)
- ๕.๑.๗ ระบบสามารถรองรับการทำ Quality of Service (QOS) ร่วมกับอุปกรณ์ระบบกระจายสัญญาณ Voice Over IP (VOIP)
- ๕.๑.๘ ระบบต้องสามารถรองรับ Voice codecs มาตรฐาน G.๗๑๑(a/u-law), G.๗๒๙A/B ได้เป็นอย่างดี
- ๕.๑.๙ ระบบต้องสามารถรองรับการใช้งานมาตรฐานต่างๆ ได้อย่างน้อยดังนี้
 - SIP
 - HTTP
 - SSH
- ๕.๑.๑๐ รองรับการทำงานตามมาตรฐาน DHCP ได้
- ๕.๑.๑๑ รองรับการใช้งานระบบ FAX ได้อย่างน้อยดังนี้
 - Multi-User
 - Fax Sending
 - Fax Cover Page
 - Fax Status Notification Via E-Mail
- ๕.๑.๑๒ สามารถกำหนดเลขหมายภายในให้เป็นกลุ่มๆได้ (Group Hunting)
- ๕.๑.๑๓ สามารถทำ Report ตามความต้องการได้อย่างน้อยดังนี้
 - สามารถเรียกดู Report โดยแยกเป็นแต่ละหมายเลขหรือหมายเลขได้
 - สามารถเรียกดู Report โดยแยกเป็นแต่ละสาขาได้
- ๕.๑.๑๔ สามารถแสดง รายงาน (Report) ในรูปแบบ PDF และ XLS ได้เป็นอย่างดี
- ๕.๑.๑๕ ผู้ขายต้องมีหนังสือยืนยันการสนับสนุนทางด้านเทคนิคและการให้บริการหลังการขายจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ภายในประเทศแนบมาพร้อมการเสนอราคา เพื่อยืนยันว่าผลิตภัณฑ์ที่เสนอเป็นรุ่นที่อยู่ในสายการผลิต (Product Line) เป็นของแท้ของใหม่ ที่ยังมีได้ทำการติดตั้งและใช้งานที่ใดมาก่อน

๕.๒ จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์โทรศัพท์ภายในองค์กร (IP Phone) จำนวน ๑๑๒ ชุด โดยมีคุณลักษณะอย่างน้อยดังต่อไปนี้

- ๕.๒.๑ เป็นอุปกรณ์ IP Phone มาตรฐานโพรโตคอล SIP

(Handwritten signatures and initials)

- ๕.๒.๒ มี LAN Switch Port บนตัวเครื่องมีความเร็วไม่น้อยกว่า ๑๐/๑๐๐ Mbps จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ พอร์ต
- ๕.๒.๓ รองรับ ๒ Line key dual- color LED และ ๒ SIP Accounts
- ๕.๒.๔ มีหน้าจอ LCD พร้อมไฟ Backlit ที่ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๓๒ x ๔๘ pixel
- ๕.๒.๕ มีระบบเสียงแบบ HD Audio พร้อมลำโพง
- ๕.๒.๖ สามารถปรับระดับเสียง (volume) ได้
- ๕.๒.๗ สามารถทำงานด้วยระบบไฟฟ้าแบบ PoE (Power Over Ethernet) มาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓af หรือดีกว่า
- ๕.๒.๘ มีคุณสมบัติในการ Hold สาย และ Forward สายได้
- ๕.๒.๙ รองรับการบันทึกเลขหมาย (Phone book) ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ items
- ๕.๒.๑๐ สามารถบันทึกประวัติโทรเข้า-ออก (Call History) ได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ records
- ๕.๒.๑๑ สนับสนุนมาตรฐาน G.๗๑๑(μ หรือ a) หรือ G.๗๒๒ หรือ G.๗๒๓ ได้เป็นอย่างน้อย
- ๕.๒.๑๒ รองรับการทำ QoS ได้ตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๑Q
- ๕.๒.๑๓ รองรับมาตรฐานความปลอดภัย HTTPS และรองรับการใช้งานร่วมกับมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๑x ได้
- ๕.๒.๑๔ ผู้ให้บริการจะต้องดำเนินการติดตั้งระบบโทรศัพท์ภายในองค์กร (IP Phone) ที่นำเสนอให้สามารถใช้งานร่วมกับตู้สาขาที่กรมพลวงและการบินเกษตรใช้งานอยู่ในปัจจุบันได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการติดตั้งทั้งหมดเพื่อให้สามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ

๕.๓ จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณ VOIP จำนวน ๕ ชุด โดยมีคุณลักษณะอย่างน้อยดังต่อไปนี้

- ๕.๓.๑ มีพอร์ตแบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐BaseT ไม่น้อยกว่า ๒๔ พอร์ต รองรับมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓ หรือดีกว่า
- ๕.๓.๒ มีพอร์ตแบบ SFP จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ พอร์ต
- ๕.๓.๓ มี Switching Capacity หรือ Switching Bandwidth ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ Gbps
- ๕.๓.๔ มีความสามารถในการรับ-ส่ง Packet ได้ไม่น้อยกว่า ๗๐ ล้าน Packets ต่อวินาที
- ๕.๓.๕ รองรับการทำ FlexStack Plus หรือทำงานด้วยเทคโนโลยีที่มีการทำงานและประสิทธิภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า โดยมี Stacking Bandwidth ไม่น้อยกว่า ๘๐ Gbps และรองรับการเชื่อมต่อแบบ Stack ได้รวมสูงสุดไม่น้อยกว่า ๘ ชุด
- ๕.๓.๖ รองรับ MAC Address ได้ไม่น้อยกว่า ๑๖,๐๐๐ Address
- ๕.๓.๗ สามารถทำ VLAN ตามมาตรฐาน IEEE๘๐๒.๑q และทำ VLAN ได้ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ VLAN
- ๕.๓.๘ สามารถทำ Link aggregation ตามมาตรฐาน IEEE๘๐๒.๓ad
- ๕.๓.๙ สามารถทำ Spanning Tree ตามมาตรฐาน IEEE๘๐๒.๑d และ IEEE๘๐๒.๑s และ IEEE๘๐๒.๑w
- ๕.๓.๑๐ สนับสนุนระบบ Network Management ตามมาตรฐาน SSH, Web base และ RMON ได้
- ๕.๓.๑๑ มีอุปกรณ์สำหรับติดตั้งบนตู้ Rack มาตรฐานขนาด ๑๙ นิ้ว

พ. ๑๖๖๖ อ.ท. กษมณ

๕.๓.๑๒ รองรับการดำเนินงานได้ทั้งแบบ IPV๔ และ IPV๖

๕.๓.๑๓ ผู้ขายต้องมีหนังสือยืนยันการสนับสนุนทางด้านเทคนิคและการให้บริการหลังการขายจากบริษัท
เจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ภายในประเทศแนบมาพร้อมการเสนอราคา
เพื่อยืนยันว่าผลิตภัณฑ์ที่เสนอเป็นรุ่นที่อยู่ในสายการผลิต (Product Line) เป็นของแท้
ของใหม่ ที่ยังมีได้ทำการติดตั้งและใช้งานที่ใดมาก่อน

๕.๔ จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์เชื่อมต่อระบบไฟฟ้าสำรอง จำนวน ๕ ชุด โดยมีคุณลักษณะอย่างน้อยดังต่อไปนี้

๕.๔.๑ ควบคุมการทำงานด้วยไมโครโปรเซสเซอร์ และมีกำลังไฟด้านนอกไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐ VA

๕.๔.๒ มี Stabilizer สำหรับปรับแรงดันอัตโนมัติ

๕.๔.๓ แรงดันไฟฟ้าขาเข้า ๒๒๐ Vac+/-๒๕%

๕.๔.๔ แรงดันไฟฟ้าขาออก ๒๒๐ Vac+/-๑๐% (โหมดปรับแรงดันไฟฟ้า) และ ๒๒๐ Vac+/-๕%
(โหมดจ่ายไฟสำรอง) หรือดีกว่า

๕.๔.๕ มีภาค Hot Swap ที่สามารถเปลี่ยน Battery ได้

๕.๔.๖ ใช้แบตเตอรี่ชนิด Sealed Lead Acid

๕.๔.๗ ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘, ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๐๔ และ มอก. ๑๒๙๑-๒๕๔๕

๕.๔.๘ ผู้ขายต้องมีหนังสือยืนยันการสนับสนุนทางด้านเทคนิคและการให้บริการหลังการขายจากบริษัท
เจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ภายในประเทศแนบมาพร้อมการเสนอราคา
เพื่อยืนยันว่าผลิตภัณฑ์ที่เสนอเป็นรุ่นที่อยู่ในสายการผลิต (Product Line) เป็นของแท้ ของใหม่
ที่ยังมีได้ทำการติดตั้งและใช้งานที่ใดมาก่อน

๕.๕ จัดหาและติดตั้งตู้เก็บอุปกรณ์เชื่อมต่อระบบ VOIP จำนวน ๕ ชุด โดยมีคุณลักษณะอย่างน้อย
ดังต่อไปนี้

๕.๕.๑ เป็นตู้เก็บอุปกรณ์ขนาด ๒U มีความลึกไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร

๕.๕.๒ มีช่องเสียบไฟฟ้า จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ ช่อง

๕.๕.๓ มีพัดลมสำหรับระบายความร้อน ไม่น้อยกว่า ๑ ตัว

๕.๕.๔ ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๐ Series เป็นอย่างน้อย

๖. ระยะเวลาดำเนินงาน

ภายใน ๖๐ วัน หลังจากลงนามในสัญญา

๗. เงื่อนไขส่งมอบงาน

ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการส่งมอบระบบและอุปกรณ์ภายใต้โครงการติดตั้งระบบโทรศัพท์พื้นฐานและ
ระบบสื่อสารข้อมูลเสียงผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (Voice over IP) โดยมีรายละเอียดเอกสารการส่งมอบดังนี้

๗.๑ รายละเอียดอุปกรณ์ทั้งหมด

๗.๒ รายงานการติดตั้งอุปกรณ์และระบบ

W ๑๒๖๖ ๒๒๖๖ ๒๒๖๖

๗.๔ คู่มือการใช้งานระบบ

๗.๔ หมายเลขคู่สายโทรศัพท์

๘. การรับประกันงาน

๘.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์รับแจ้งเหตุขัดข้อง และบริการตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๘.๒ ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบผลงาน อุปกรณ์ที่เสนอในโครงการเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หลังจากที่
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว


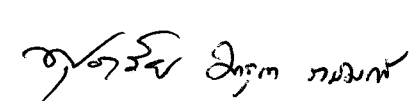
๘.๓ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องเป็นอุปกรณ์ใหม่ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และต้องมีการ
รับประกันให้บริการตรวจสอบบำรุงรักษาและแก้ไขข้อบกพร่อง ณ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (บางเขน) (On-site service) เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี ทั้งนี้
ต้องให้บริการไม่เกิน ๑ วันหลังได้รับแจ้งซ่อม และต้องรีบจัดการแก้ไขให้ใช้งานได้ตั้งเดิมภายใน ๓ วัน
โดยไม่คิดค่าบริการและค่าอะไหล่ใดๆ ทั้งสิ้น

๙. การปรับ

หากผู้เสนอราคาดำเนินการส่งมอบระบบและอุปกรณ์ไม่ทันตามกำหนด ผู้เสนอราคาต้องชำระค่าปรับเป็น
รายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของมูลค่าตามสัญญา

๑๐. เงื่อนไขการชำระเงิน

กรมฝนหลวงและการบินเกษตรจะจ่ายเงินให้กับผู้เสนอราคา จำนวน ๑ งวด หลังจากผู้ขายส่งมอบระบบและ
อุปกรณ์ และกรมฝนหลวงและการบินเกษตรได้ตรวจรับงานในการส่งมอบอุปกรณ์เรียบร้อยแล้ว



ประกาศกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

เลขที่ ส.คภ. ๑๔ /๒๕๖๐

เรื่อง จัดซื้อโครงการติดตั้งระบบโทรศัพท์พื้นฐานและระบบสื่อสารข้อมูลเสียงผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (Voice over IP) อาคารที่ทำการหลังใหม่ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ๑ ระบบ

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร มีความประสงค์จะสอบราคาจัดซื้อโครงการติดตั้งระบบโทรศัพท์พื้นฐานและระบบสื่อสารข้อมูลเสียงผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (Voice over IP) อาคารที่ทำการหลังใหม่ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ๑ ระบบ ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

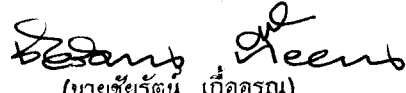
๑. เป็นผู้ที่มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาครั้งนี้
๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๗. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ตั้งแต่วันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๐..... ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคา ในวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๐. ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

/ผู้สนใจ...

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ระหว่างวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๐ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๕๖๑-๔๖๙๖ และ ๐-๒๙๔๐-๕๙๖๐-๖๓ ต่อ ๓๐๔ ในวันและเวลาราชการหรือตรวจสอบทางเว็บไซต์ของหน่วยงาน www.royalrain.go.th และเว็บไซต์กรมบัญชีกลาง www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐


(นายชัยรัตน์ เกื้ออรุณ)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

เอกสารสอบราคาชื่อ เลขที่ ส.ค.ม. ๑๔/๒๕๖๐
โครงการติดตั้งระบบโทรศัพท์พื้นฐานและระบบสื่อสารข้อมูลเสียงผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
(Voice over IP) อาคารที่ทำการหลังใหม่ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ๑ ระบบ
ลงวันที่ ๑๓ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “กรม” มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อโครงการติดตั้งระบบโทรศัพท์พื้นฐานและระบบสื่อสารข้อมูลเสียงผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (Voice over IP) อาคารที่ทำการหลังใหม่ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ๑ ระบบ ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็น ของแท้ของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

๑.๑ รายละเอียดโครงการติดตั้งระบบโทรศัพท์พื้นฐานและระบบสื่อสารข้อมูลเสียงผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (Voice over IP) อาคารที่ทำการหลังใหม่ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ๑ ระบบ

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคาเพิ่มเติม

๑.๘ หลักเกณฑ์การลงโทษผู้ทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ เป็นผู้มิอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาชื่อดังกล่าว

๒.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาครั้งนี้

๒.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

/๓. หลักฐาน...

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัด หรือ บริษัทมหาชน จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีชื่อสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทางหรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

สำหรับผู้ประกอบการประเภทร้านค้าจะต้องมีสำเนาหนังสือจดทะเบียนพาณิชย์ และใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคาตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อก และหรือแบบรูปรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคาตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาดังนี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอราคาต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชบหรือแก้ไข หากมีการชดเชบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมกับประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วยและหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือ

/เป็นสำคัญ...

เป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่าย
อื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุ ณ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ภายในมหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์ ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๐ วัน นับแต่วันเปิดซองสอบราคา
โดยในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบภายใน ๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม
ในสัญญาซื้อขาย คณะกรรมการจะดำเนินการตรวจรับ ณ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ภายในมหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์ และบริษัทฯ ต้องดำเนินการจดทะเบียนในนามกรมฝนหลวงและการบินเกษตร กระทรวงเกษตร
และสหกรณ์ โดยเร็วที่สุดเมื่อคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือแบบรูป รายการ รายละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่เสนอราคาไปพร้อมใบเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้
กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง
โดยมีผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา มีความประสงค์จะขอดู
ต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาตรวจสอบภายใน
๓ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการ

๔.๕ ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณ
ลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อน ที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตาม
เงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่ปิดผนึกซองเรียบร้อยแล้ว จำหน้าซองถึง
ประธานกรรมการเปิดซองสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคา เลขที่
ส.คภ.....๑๔...../๒๕๖๑” ยื่นต่อเจ้าหน้าที่รับซองสอบราคาได้ตั้งแต่วันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๑ ถึงวันที่
๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๑ ในวันราชการตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้ว จะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละ
รายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบ
ราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อน หรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอ
ราคาว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และ
คณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัด
รายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคาและประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับการ
คัดเลือก และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่า
ผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้เริ่มให้มี
การกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มี
ผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาทีกระทำการอันเป็น
การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่ออธิบดี ภายใน ๓ วัน นับตั้งแต่วันที่
ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของอธิบดีให้ถือเป็นที่สุด

/ผู้เสนอราคา...

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ในวันที่ ...๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๐... ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค ๕ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่อธิบดีพิจารณาเห็นว่าการขยายระยะเวลาดังกล่าว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่อธิบดีพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้อธิบดีมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ดังกล่าวได้

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกรมเท่านั้น

๕.๓ กรมไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารสอบราคาหรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการชุลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือกรมมีสิทธิ์ให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคา ได้กรมมีสิทธิ์ที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุดหรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวนหรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริต การเสนอราคาอันเป็นเท็จหรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๖ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่จะกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ กรมจะได้ตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อตามข้อ ๔.๖ และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

/ในกรณี...

ในกรณีนี้หากอธิบดีพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดของใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง กรมมีอำนาจยกเลิกการเปิดของใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคา สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบ ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบสัญญาดังระบุไว้ในข้อ ๑.๓ กับกรมภายใน ๑๐ วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละห้า (๕%) ของราคาส่งของที่สอบราคาได้ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรมผ่านหลวงและการบินเกษตรโดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุไว้ในข้อ ๑.๔ (๑)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้วโดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒ ต่อวัน

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่ผู้ซื้อรับมอบ หากเกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานจะต้องทำการแก้ไขโดยผู้ขายต้องรีบจัดการเปลี่ยนใหม่หรือแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๙.๑ เงินค่าวัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๖๐ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่จัดซื้อก็ได้ หากไม่ได้รับอนุมัติงบประมาณทั้งรายการและ/หรือบางส่วนหรือมีการเปลี่ยนแปลงอื่นใด

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อกรมผ่านหลวงและการบินเกษตร ได้รับอนุมัติเงินค่าวัสดุจากงบประมาณประจำปีแล้วเท่านั้น

๙.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของตามสอบราคาซื้อแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนดผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๙.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๒ กรมจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๙.๔ ถ้าผู้ประสงค์จะยื่นของสอบราคาเห็นว่าเงื่อนไขรายละเอียดที่กำหนดไว้ไม่เป็นธรรมประการใด ให้ยื่นคำร้องก่อนวันยื่นของสอบราคาอย่างน้อย ๕ วันทำการ หากร้องเรียนหลังกำหนดดังกล่าว กรมจะไม่รับพิจารณาคำร้องเรียนนั้น

๙.๕ กรมสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

