

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการจัดหาระบบบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ (Desktop Management)

กรมสอบสวนคดีพิเศษ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ โครงการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๑. ความเป็นมา

กรมสอบสวนคดีพิเศษมีเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ภายในองค์กรกว่า ๒,๐๐๐ เครื่อง โดยมีภาระงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ที่หลากหลาย เช่น การตรวจสอบ บันทึกรายละเอียดอุปกรณ์ ส่วนควบและซอฟต์แวร์ภายในเครื่องคอมพิวเตอร์ การแก้ไขปัญหาการใช้งานคอมพิวเตอร์แก่ผู้ใช้งาน การปรับปรุงระบบปฏิบัติการ การปรับปรุงซอฟต์แวร์เพื่อปิดช่องโหว่ การป้องกันความเสี่ยงอันเกิดจากการติดตั้งซอฟต์แวร์ละเมิดลิขสิทธิ์ การป้องกันการเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่ไม่ได้รับอนุญาต รวมถึงบันทึกการซ่อมบำรุงเพื่อประเมินความคุ้มค่า กระบวนการเหล่านี้เป็นสิ่งที่ดำเนินการโดยเจ้าหน้าที่ได้ยากยิ่งและไม่ทั่วถึงตลอดเวลา

ดังนั้น กรมสอบสวนคดีพิเศษจึงมีความจำเป็นที่จะต้องมีระบบบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์เข้ามาช่วยในการบริหารจัดการ โดยจะทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางในการบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ภายในองค์กร ทั้งในเครือข่ายภายในและเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ทำให้สามารถตรวจสอบและแก้ไขปัญหาของเครื่องคอมพิวเตอร์ทั้งหมดได้จากศูนย์กลาง รวดเร็ว ทำได้หลายเครื่องพร้อมกัน และรองรับการให้บริการสนับสนุน การปฏิบัติการกิจของกรมสอบสวนคดีพิเศษได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้สามารถบริหารจัดการระบบและแก้ไขปัญหาการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมโยงอยู่ในระบบเครือข่ายให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและสามารถสนับสนุนผู้ใช้งานได้อย่างทั่วถึงในเวลาอันรวดเร็ว

๒.๒ เพื่อให้สามารถติดตั้งซอฟต์แวร์บนเครื่องคอมพิวเตอร์ได้จากระยะไกลที่ละเครื่องหรือพร้อมกันทั้งระบบเครือข่าย

๒.๓ เพื่อช่วยทำงานร่วมกับระบบป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ในการจำกัดความเสียหายหรือป้องกันการแพร่กระจายของไวรัสคอมพิวเตอร์ในระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๔ เพื่อจัดเก็บข้อมูลรายละเอียดเครื่องคอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์ทั้งหมด พร้อมทั้งจัดทำสถิติการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์ สถิติการซ่อมบำรุงเครื่องคอมพิวเตอร์ เพื่อใช้ในการวางแผนจัดหาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศภายในอนาคตได้

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย,

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย,

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ,

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง,

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในการกิจของนิติบุคคลนั้นด้วย,

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา,

๓

๓๗

๓๗

๓๗

๓๗

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขาย หรือรับจ้างทำพัสตที่ส่วนราชการจะซื้อหรือจ้างครั้งนี้

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมสอบสวนคดีพิเศษ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้าง ของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๒.๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒.๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๒.๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๒.๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๒.๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๒.๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๒.๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท



(๒.๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๒.๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่น ข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดง หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือ บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยจะพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่ สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ (นับถึงวันยื่น ข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย ในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารตารางเปรียบเทียบร่างขอบเขตของงาน **รายละเอียดตาม ข้อกำหนดทุกข้อ** ที่กรมสอบสวนคดีพิเศษ กำหนด กับรายละเอียดที่ผู้เสนอราคา เสนอตามตัวอย่างข้างล่าง โดยระบุเอกสารอ้างอิง แคตตาล็อก ให้ถูกต้องถ้ามีรายละเอียดใดที่แตกต่างจากข้อกำหนดจะต้องอธิบายพร้อม ทั้งเปรียบเทียบข้อดีข้อเสีย ให้เข้าใจชัดเจน โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

ตัวอย่างตารางเปรียบเทียบ

ร่างขอบเขตของงานที่กรมสอบสวนคดีพิเศษกำหนด	ร่างขอบเขตของงานที่ผู้ยื่นข้อเสนอ เสนอ	การเปรียบเทียบ (สูงกว่า/เทียบเท่า)	เอกสารอ้างอิง (แคตตาล็อก/อื่นๆ)
๑.			
๒.			

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๔.๑ ระบบบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ (Desktop Management) จำนวน ๑ ระบบ มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

๔.๑.๑ เป็นโปรแกรมควบคุมและบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ในเครือข่าย

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

- ๔.๑.๒ มีโปรแกรมแม่ข่ายควบคุมระบบ มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้
- ๔.๑.๒.๑ สามารถแสดงหน้าจอสำหรับผู้ดูแลระบบ และใช้งานได้พร้อมกัน ไม่น้อยกว่า ๘ คอนโซล
 - ๔.๑.๒.๒ มีลิขสิทธิ์การใช้งานไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ เครื่อง
 - ๔.๑.๒.๓ สามารถบริหารจัดการเครื่องลูกข่ายที่มีระบบปฏิบัติการตั้งแต่ Microsoft Windows ๗ ขึ้นไป และ Microsoft Windows Server ๒๐๐๘, ๒๐๑๒, ๒๐๑๖, ๒๐๑๙ ได้เป็นอย่างดี
 - ๔.๑.๒.๔ สามารถกำหนดสิทธิ์ให้ผู้ดูแลระบบมีสิทธิ์ในการบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายที่ได้รับการกำหนดสิทธิ์ รวมถึงสามารถกำหนดฟังก์ชันให้ ผู้ดูแลระบบแต่ละคนมีสิทธิ์สั่งงานได้
 - ๔.๑.๒.๕ สามารถค้นหาเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนดเพื่อการจัดการ เช่น การค้นหาตาม Computer Name, IP Address, PC Brand, User Logged On, Serial Number ได้เป็นอย่างดี
 - ๔.๑.๒.๖ สามารถค้นหาลูกข่ายที่มีสถานะตรงตามเงื่อนไขที่ระบุได้โดยต้องสามารถระบุเงื่อนไขได้อย่างน้อยจาก ชื่อโพรเซส, เซอร์วิส, ชื่อซอฟต์แวร์, ไฟล์ และ โพลเดอร์ในฮาร์ดดิสก์
 - ๔.๑.๒.๗ สามารถทำการเก็บเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในระบบ และต้องสามารถแสดง เหตุการณ์ การ Logon และ Logoff ของผู้ใช้ และเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย เป็นต้น
 - ๔.๑.๒.๘ สามารถแสดงภาพรวม (Overview) ของเครื่องคอมพิวเตอร์ในองค์กร ในลักษณะมุมมองของผู้บริหารเพื่อใช้ในการจัดการ โดยแสดงผลบนหน้าจอ ควบคุมได้
 - ๔.๑.๒.๙ สามารถแสดงสถานะออนไลน์ ออฟไลน์ ของเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย บนแผนที่ได้ โดยสามารถเลือกชนิดของแผนที่ในการแสดงผลได้หลายชนิด เช่น Google Map หรือ Yahoo Map หรือ Bing Map ในรุ่นมาตรฐานได้ เป็นต้น
 - ๔.๑.๒.๑๐ มีเครื่องมือในการสร้างรายงาน (Custom Report) หากต้องการการรายงาน เพิ่มเติมในภายหลังเพื่อให้ผู้ดูแลระบบสามารถจัดทำรายงานเองได้
 - ๔.๑.๒.๑๑ สามารถสื่อสารระหว่างผู้ดูแลระบบ โดยสามารถเปิดการสนทนาและรับ-ส่ง ไฟล์ระหว่างกันได้ผ่านหน้าจอควบคุม
 - ๔.๑.๒.๑๒ สามารถแสดงเมนูการใช้งานของโปรแกรมเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษได้
- ๔.๑.๓ มีระบบบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (ส่วนติดต่อเครื่องลูกข่ายและแม่ข่าย) มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้
- ๔.๑.๓.๑ สามารถติดตั้งซอฟต์แวร์จากระยะไกลไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย ทีละเครื่องหรือหลายเครื่องพร้อมกันได้โดยผ่านทางหน้าจอคอนโซล
 - ๔.๑.๓.๒ สามารถสั่งยกเลิกการติดตั้งซอฟต์แวร์บนเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายได้จาก ระยะไกลทั้งแบบรายเครื่องและรายกลุ่ม ผ่านทางหน้าจอคอนโซล

น

น

น

น

น

- ๔.๑.๓.๓ สามารถจัดทำซอฟต์แวร์แพ็คเกจ เพื่อส่งไปติดตั้งยังเครื่องคอมพิวเตอร์ ลูกข่ายได้จากหน้าจอควบคุม โดยรองรับการจัดทำแพ็คเกจได้จากไฟล์ติดตั้ง ทั้งในรูปแบบไฟล์ .exe และ .msi
- ๔.๑.๓.๔ สามารถกำหนดวันเวลาในการติดตั้งซอฟต์แวร์ได้ทั้งแบบรายเครื่อง และรายกลุ่ม พร้อมทั้งแสดงสถานการณ์ติดตั้งซอฟต์แวร์ได้บนหน้าจอ ควบคุม
- ๔.๑.๓.๕ สามารถแสดง Memory Usage และ CPU Usage ของเครื่องคอมพิวเตอร์ ลูกข่ายในรูปแบบกราฟ และมีความสามารถในการมองเห็น Process ที่ทำงานอยู่บนเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย พร้อมทั้งแสดงรายละเอียดของ Process บนหน้าจอควบคุมของผู้ดูแลระบบเป็นรายเครื่องได้
- ๔.๑.๓.๖ สามารถรองรับการบริหารจัดการเครื่องลูกข่ายที่ทำงานอยู่ภายใต้ NAT ในหลายสถานที่จากส่วนกลางด้วยเครื่องแม่ข่ายเดียวกันได้อย่างสมบูรณ์ใน ทุกฟังก์ชันการทำงาน
- ๔.๑.๓.๗ สามารถจัดส่งไฟล์ไปยังเครื่องลูกข่ายได้โดยอัตโนมัติ โดยสามารถกำหนด ชนิดไฟล์ที่จะดำเนินการและโพลเดอร์ปลายทาง ชนิดไฟล์โพลเดอร์ปลายทาง ช่วงเวลาในการดำเนินการ และมีการทำ Checksum เพื่อเปรียบเทียบความ แตกต่างก่อนทำการส่งทุกครั้ง
- ๔.๑.๔ มีระบบการควบคุมเครื่องลูกข่ายระยะไกล (ส่วนทำงานบนเครื่องลูกข่าย) มีคุณลักษณะ อย่างน้อย ดังนี้
 - ๔.๑.๔.๑ สามารถสั่งควบคุมหน้าจอ เม้าส์ คีย์บอร์ด ของเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย ทีละเครื่องหรือหลายเครื่องได้พร้อม ๆ กันผ่านทางเครือข่าย LAN, WAN และ Internet ได้
 - ๔.๑.๔.๒ สามารถใช้การควบคุมหน้าจอผ่านทางฟังก์ชัน Remote Desktop ของเครื่องลูกข่ายได้ โดยต้องสามารถบันทึกการตั้งค่าต่าง ๆ ได้สำหรับการ เรียกใช้ครั้งต่อไป
 - ๔.๑.๔.๓ สามารถจับภาพหน้าจอของเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย ที่ต้องการในลักษณะ ต่อเนื่อง และบันทึกภาพไว้ในรูปแบบ JPG หรือ PNG โดยกำหนดได้หลาย ช่วงเวลา เช่น ทุก ๕ วินาที เป็นต้น รวมทั้งสามารถกำหนดความละเอียดของ การแสดงผลในการจับภาพได้
 - ๔.๑.๔.๔ สามารถสั่งหยุดการทำงานของ Software และ Process ที่กำลังทำงาน บนเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายได้
 - ๔.๑.๔.๕ สามารถกำหนดสิทธิ์ให้ผู้ดูแลระบบมีสิทธิ์ในการ Remote เครื่องลูกข่าย เฉพาะที่ตนเองรับผิดชอบเท่านั้นได้

๔.๑.๔.๖ ...



- ๔.๑.๔.๖ สามารถกำหนดนโยบายให้เครื่องคอมพิวเตอร์ในระบบเครือข่าย ดังต่อไปนี้ เช่น ป้องกันไม่ให้ผู้ใช้ดาวน์โหลดไฟล์ ป้องกันไม่ให้ผู้ใช้มองเห็น Drive ต่าง ๆ และป้องกันการอ่านและเขียน USB Drive ได้เป็นอย่างน้อย ทั้งนี้ระบบต้องมีหน้าจอตีต่อกับผู้ใช้สำหรับกำหนดนโยบาย และสามารถทำงานได้โดยไม่จำเป็นต้องอาศัยการทำงานของ Domain Controller หรือ Active Directory
- ๔.๑.๕ มีระบบบริหารจัดการทรัพย์สินคอมพิวเตอร์ลูกข่าย มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้
- ๔.๑.๕.๑ สามารถแสดงสัญลักษณ์ของเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายตามชนิดของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อได้อย่างน้อยดังนี้ Notebook , Desktop และ Server
- ๔.๑.๕.๒ สามารถสร้างกลุ่มเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายได้โดยสามารถระบุเงื่อนไข เช่น กลุ่มเครื่องที่ออฟไลน์ไปภายในช่วงเวลาไม่เกิน ๓๐ นาที , กลุ่มเครื่องที่ไม่มีซอฟต์แวร์ Antivirus , กลุ่มเครื่องที่มีการตั้งชื่อซ้ำกับเครื่องอื่นได้เป็นอย่างน้อย
- ๔.๑.๕.๓ สามารถจัดเก็บและแสดงข้อมูลของเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายได้โดยอัตโนมัติ โดยต้องมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้ Serial Number, MAC Address , Memory Banks , BIOS Version , Computer Brand, Computer Model , OS Product Key , Logon User และ IP Configuration
- ๔.๑.๕.๔ สามารถจัดเก็บและแสดงรายการซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายได้โดยอัตโนมัติ โดยมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้ คือ ชื่อซอฟต์แวร์ รุ่น โพลเดอร์ที่ติดตั้ง หมายเลขลงทะเบียน วันที่ติดตั้ง
- ๔.๑.๕.๕ สามารถบันทึกรายละเอียดอุปกรณ์ภายในและซอฟต์แวร์ในเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายเป็นค่าตั้งต้น เพื่อใช้ตรวจสอบรายการทรัพย์สินที่มีอยู่เดิม ก่อนการเปลี่ยนแปลง พร้อมทั้งแจ้งเตือนเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงทาง E-Mail ได้เป็นอย่างน้อย
- ๔.๑.๕.๖ มีหน้าจอสำหรับบันทึกข้อมูลลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ขององค์กร โดยระบุชื่อซอฟต์แวร์ บริษัท ผู้ขาย จำนวน และราคา ได้เป็นอย่างน้อย
- ๔.๑.๕.๗ สามารถแสดงข้อมูลลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ที่มีอยู่ และแสดงรายการเปรียบเทียบกับจำนวนที่มีการใช้งานจริงได้
- ๔.๑.๕.๘ มีหน้าจอสำหรับบันทึกข้อมูลลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ขององค์กร โดยสามารถจัดกลุ่ม ระบุชื่อ ซอฟต์แวร์ บริษัท ผู้ขาย จำนวน ราคา และแนบไฟล์ใบสั่งซื้อในรูปแบบ PDF หรือ JPG ได้
- ๔.๑.๕.๙ สามารถแสดงข้อมูลลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ที่มีอยู่ และรายงานเปรียบเทียบกับจำนวนที่มีการติดตั้ง จำนวนซอฟต์แวร์ที่ใช้เกินสิทธิ์ และมูลค่าซอฟต์แวร์ที่ต้องจัดซื้อเพิ่มเติม
- ๔.๑.๕.๑๐ สามารถแสดงรายชื่อเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายที่มีการติดตั้งซอฟต์แวร์ตามกลุ่มลิขสิทธิ์ ที่กำหนดได้ พร้อมทั้งกำหนดได้ว่าจะให้สิทธิ์ในการใช้งานซอฟต์แวร์นั้น ๆ หรือไม่ และแสดงวันเวลาล่าสุดที่มีการใช้งานซอฟต์แวร์

๔.๑.๕.๑๑ ...

๔.๑.๕.๑๑ สามารถปรับปรุงแก้ไขและเพิ่มเติม Field รายละเอียดเกี่ยวกับเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายผ่านหน้าจอบริการได้เป็นอย่างดี ดังนี้ รหัสสินทรัพย์ , ผู้ครอบครอง , สัญญาเช่า , วันส่งคืน , ราคาต่อหน่วย , วันที่เริ่ม , สัญญาบำรุงรักษา , วันที่เริ่มต้น-สิ้นสุดสัญญา , บริษัทผู้จำหน่าย , ประเภทของอุปกรณ์ , ชื่อหน่วยงาน , รหัสหน่วยงาน , สถานที่ , ชื่อโครงการ , วันที่ตรวจรับมอบ , วันที่ครบระยะเวลารับประกัน , ใบสั่งซื้อ , ระยะเวลารับประกัน , Book Value , เงื่อนไข SLA

๔.๑.๕.๑๒ สามารถแสดงหน้าจอเพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติมที่เครื่องผู้ใช้งานด้วยภาษาไทยเพื่อใช้จัดเก็บข้อมูล และสถานการณ์ครอบครองเครื่อง โดยข้อมูลต้องประกอบด้วย ชื่อผู้ใช้, เบอร์โทร, หน่วยงาน, แผนก, ฝ่าย เป็นอย่างน้อย

๔.๒ มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องให้การสนับสนุน ช่วยเหลือทางเทคนิค การติดตั้ง และการบริการหลังการขาย สำหรับโครงการนี้ เพื่อให้การติดตั้งใช้งานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๔ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และยังอยู่ในสายการผลิต

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอกำหนดการส่งมอบพัสดุตามสัญญางวดเดียวภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ กรมสอบสวนคดีพิเศษจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา โดยหน่วยงานจะพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงาน

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๗๗๘,๐๐๐.๐๐ บาท ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

๘. งานงวดและการจ่ายเงิน

กรมสอบสวนคดีพิเศษ จะชำระเงินให้ผู้ขายหรือผู้รับจ้าง เมื่อผู้ขายหรือผู้รับจ้างได้ส่งมอบพัสดุ ครบถ้วนถูกต้องตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุไว้ในราชการเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุภายในกำหนดระยะเวลา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๓ ปี และให้บริการแบบ (On-site Service) หรือ Remote Support นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้ โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ซื้อได้ทำการตรวจรับพัสดุไว้ในราชการ ครบถ้วน ถูกต้อง ตามสัญญาแล้วโดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าวหากสิ่งของ ตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้

ติดตั้งเดิม ...

ดีดั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณาอื่น ๆ

(๑) หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ กรมจะจัดซื้อจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.)

(๒) หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ กรมจะพิจารณาจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สำหรับการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขเป็นกรณีการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้ง (๑) และ (๒) ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

(๓) หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

(๔) คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีการเช่า หรือกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อ การเช่า การจ้าง และการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือมีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๑๒. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๑๒.๑ ผู้ชนะการเสนอราคาต้องแจ้งรายชื่อเจ้าหน้าที่ที่เป็นผู้รับผิดชอบในการสนับสนุนให้คำปรึกษาในการวิเคราะห์ แก้ไขปัญหาและประสานงานโครงการให้ชัดเจน ตลอดอายุสัญญาจนสิ้นระยะเวลารับประกัน



๑๒.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบรายละเอียดรายการทั้งหมด โดยจะต้องมีข้อมูลดังต่อไปนี้ เป็นอย่างน้อย ได้แก่ ๑. ยี่ห้อ ๒. บริษัทผู้ผลิต ๓. หมายเลขผลิตภัณฑ์ (Serial No.) หรือ หมายเลขชุดโปรแกรม ฯลฯ (ข้อมูลตามที่มีจริง) โดยส่งมอบเป็น ไฟล์ Excel และไฟล์ PDF และเอกสาร ในวันส่งมอบ

๑๒.๓ การกระทำใด ๆ อันจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อระบบของกรมสอบสวนคดีพิเศษ จะต้องแจ้ง และได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของกรมสอบสวนคดีพิเศษก่อน

๑๒.๔ ผลเสียหายที่เกิดขึ้นจากการกระทำใด ๆ ของผู้เสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบการ กระทำนั้น ๆ ทั้งหมด

๑๓. การฝึกอบรมและคู่มือการใช้งาน

๑๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องจัดฝึกอบรมให้เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบของกรมสอบสวนคดีพิเศษ จำนวนไม่น้อย กว่า ๖ คน เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ ชั่วโมง โดยมีเนื้อหาครอบคลุมถึงระบบบริหารจัดการเครื่อง คอมพิวเตอร์ (Desktop Management) ที่ส่งมอบให้กับกรมสอบสวนคดีพิเศษ รวมทั้งการดูแลบำรุงรักษา ระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมทั้งหมด

๑๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบคู่มือการใช้งานระบบบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ (Desktop Management) จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ชุด และในรูปแบบไฟล์ PDF ให้กับกรมสอบสวนคดีพิเศษ ในวันส่งมอบ

๑๔. ลิขสิทธิ์โปรแกรม

๑๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรมหรือซอฟต์แวร์หรือระบบที่จัดซื้อใน โครงการนี้ทั้งหมด ให้เป็นลิขสิทธิ์การใช้งานของกรมสอบสวนคดีพิเศษ

๑๔.๒ ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้าง หรือใช้สิทธิเรียกร้องใด ๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์ หรือ สิทธิบัตรเกี่ยวกับ ระบบบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ (Desktop Management) ปึงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ตามสัญญานี้โดยผู้ซื้อไม่ได้แก้ไขตัดแปลงไปจากเดิม ผู้ขายจะต้องดำเนินการทั้งปวง เพื่อให้การกล่าว อ้าง หรือเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว หากผู้ขายมีอาจกระทำได้และผู้ซื้อต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลภายนอกเนื่องจากผลแห่งการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรดังกล่าว ผู้ขายต้องชำระค่าเสียหายและ ค่าใช้จ่าย รวมทั้งค่าฤชาธรรมเนียม และค่าทนายความแทนผู้ซื้อ ทั้งนี้ผู้ซื้อจะแจ้งผู้ขายให้ทราบเป็นลายลักษณ์ อักษรในการกล่าวอ้างหรือเรียกร้องดังกล่าว

จัดทำโดยคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน ตามคำสั่งกรมสอบสวนคดีพิเศษที่ ๑๐๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๗

(นายพัลลภ เกิดเทพ)

พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการพิเศษ

ประธานคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

(นายพงศ์บัณฑิต ชัยชาญ)

เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ

กรรมการ

(นางสาวกานทิพย์ โพธิ์อ่อน)

เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ

กรรมการ

นาย ...

๒๖๑๑๖

(นายพัทธดนย์ ตันติภณทรัพย์)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
กรรมการ

๒๖

(นายณฤนาท เจริญมาก)
นักจัดการงานทั่วไป
กรรมการ