

ขอบเขตของงาน (Term Of Reference: TOR)

เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์

๑. ความเป็นมา

ตามที่ สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน (องค์การมหาชน) โดยสำนักพัฒนาที่อยู่อาศัยชุมชนริมคลอง
รับผิดชอบดำเนินงานพัฒนาที่อยู่อาศัยชุมชนริมคลองลาดพร้าว คลองบางซื่อและคลองเปรมประชากร และสำนัก
พัฒนาที่อยู่อาศัยชุมชนริมราง รับผิดชอบดำเนินงานแก้ไขปัญหาที่อยู่อาศัยที่ได้รับผลกระทบจากการพัฒนา
ระบบราง ซึ่งได้นำระบบคอมพิวเตอร์มาใช้เป็นเครื่องมือสำคัญในการปฏิบัติงาน เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถ
ใช้สนับสนุนการปฏิบัติงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานมีอุปกรณ์ครบถ้วนสามารถใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ผู้เสนอราคาไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้
ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เช่าพัสดุดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน
(องค์การมหาชน) ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันใดเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่าง
เป็นธรรมในการเช่าโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ครั้งนี้

๓.๙ ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดง
บัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามประกาศคณะกรรมการ ป.ป.ช.

๓.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีผลงานให้เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก กับหน่วยงานรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือ
เอกชน โดยต้องแสดงหนังสือรับรองผลงาน ที่มีวงเงินไม่น้อยกว่า ๖๗๐,๐๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)
ต่อสัญญา โดยผลงานที่นำมาแสดงต้องไม่เกิน ๒ ปี นับถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคา อย่างน้อย ๑ ผลงาน

๓. ขอบเขตการดำเนินงาน

รายละเอียดคุณลักษณะพื้นฐานของเครื่องคอมพิวเตอร์และโน้ตบุ๊ก

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๒ เครื่อง

๑.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) และ ๑๒ แกนเสมือน (12 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔.๒ GHz จำนวน ๑ หน่วย และมีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า Intel Core i๕ Gen ๑๓ หรือดีกว่า

๑.๒ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

๑.๒.๑ เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ

๑.๒.๒ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit (GPU) ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB หรือ

๑.๒.๓ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB

๑.๓ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ ๓๒๐๐ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ GB จำนวน ๑ หน่วย และสามารถขยายได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๒ GB

๑.๔ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Disk M.๒ Non – Volatile Memory Express หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ GB จำนวน ๑ หน่วย

๑.๕ มีจอภาพไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว ที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐

๑.๖ มีช่องสำหรับต่ออุปกรณ์ Input/Output (I/O) อย่างน้อยดังต่อไปนี้

๑.๖.๑ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๑.๖.๒ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง

๑.๖.๓ มี Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑ ac) และ Bluetooth หรือดีกว่า

๑.๖.๔ มีช่องเสียบ Headphone และ Microphone Combo Jack

๑.๖.๕ มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI ที่สามารถรองรับการส่งผ่านสัญญาณ Audio ได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๑.๗ มี Optical Mouse และ Keyboard ชนิด USB ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน ส่งมอบพร้อมแผ่นรอง MOUSE

๑.๘ Keyboard ของเครื่องมีอักษรภาษาไทยและภาษาอังกฤษพิมพ์ติดอยู่บนปุ่มอย่างชัดเจน

๑.๙ ติดตั้งระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows ๑๑ Pro ๖๔-bit หรือดีกว่าที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

๑.๑๐ ติดตั้งระบบโปรแกรม Microsoft Office ๖๔-bit หรือดีกว่าที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

๑.๑๑ มีโปรแกรมชุดติดตั้ง (Driver Installation) สำหรับควบคุม Device Driver ของอุปกรณ์ที่นำมาประกอบเป็นตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ ในรูปแบบของ CD หรือ DVD และมีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download คู่มือ Driver และ BIOS ผ่านทางระบบ Internet โดยต้องเป็น Website ที่มีชื่อเดียวกันกับตัวเครื่องคอมพิวเตอร์

๑.๑๒ หากเครื่องคอมพิวเตอร์หรือโน้ตบุ๊กเกิดเหตุขัดข้องหรือชำรุดเสียหาย บริษัทผู้ให้เช่า จะต้องทำการซ่อมแซมให้ด้วยวัสดุและหรือเปลี่ยนอะไหล่ ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าเองตลอดระยะเวลา การให้บริการ

๑.๑๓ ผู้ให้เช่าคอมพิวเตอร์หรือโน้ตบุ๊กต้องมีสำนักงานใหญ่หรือสำนักงานสาขาตั้งอยู่ใน ประเทศไทย

๒. โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๓๔ เครื่อง

๒.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) และ ๘ แกนเสมือน (๘ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อย ๔.๐ GHz จำนวน ๑ หน่วย และมี หน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB ประสิทธิภาพ ไม่น้อยกว่า Intel Core i๕ Gen ๑๓ หรือดีกว่า

๒.๒ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

๒.๒.๑ เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่ น้อยกว่า ๒ GB

๒.๒.๒ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit (GPU) ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB หรือ

๒.๒.๓ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลัก ในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB

๒.๓ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ ๓๒๐๐ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ GB จำนวน ๑ หน่วย และสามารถขยายได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๒ GB

๒.๔ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Disk M.๒ Non-Volatile Memory Express หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ GB จำนวน ๑ หน่วย

๒.๕ มีจอภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว ที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐ x ๑,๐๘๐ และมีกล้อง Webcam ชนิด HD หรือดีกว่า ติดตั้งภายในตัวเครื่อง

๒.๖ มีช่องสำหรับต่ออุปกรณ์ Input/Output (I/O) อย่างน้อยดังต่อไปนี้

๒.๖.๑ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๒.๖.๒ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง และแบบ USB Type C จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๒.๖.๓ มี Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑ ac) และ Bluetooth หรือดีกว่า

๒.๖.๔ มีช่องเสียบ Headphone และ Microphone Combo Jack

๒.๖.๕ มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI ที่สามารถรองรับการส่งผ่านสัญญาณ Audio ได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๒.๖.๖ มีช่องสำหรับอ่านและเขียนอุปกรณ์บันทึกข้อมูลแบบ Micro SD card reader

๒.๗ มี Optical Mouse ชนิดไร้สาย ที่เป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกัน ส่งมอบพร้อมแผ่นรอง MOUSE

๒.๘ Keyboard ของเครื่องมีอักษรภาษาไทยและภาษาอังกฤษพิมพ์ติดอยู่บนปุ่มอย่างชัดเจน

๒.๙ ติดตั้งระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows ๑๑ Pro ๖๔-bit หรือดีกว่าที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง ตามกฎหมาย

๒.๑๐ ติดตั้งระบบโปรแกรม Microsoft Office ๖๔-bit หรือดีกว่าที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

๒.๑๑ มีโปรแกรมชุดติดตั้ง (Driver Installation) สำหรับควบคุม Device Driver ของอุปกรณ์ที่นำมาประกอบเป็นตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ ในรูปแบบของ CD หรือ DVD และมีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download คู่มือ Driver และ BIOS ผ่านทางระบบ Internet โดยต้องเป็น Website ที่มีชื่อเดียวกันกับตัวเครื่องคอมพิวเตอร์

๒.๑๒ มีกระเป๋าสำหรับใส่เครื่องพร้อมอุปกรณ์โดยมีวัสดุภายในป้องกันการกระแทกจากภายนอกซึ่งต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกับตัวเครื่อง

๒.๑๓ หากเครื่องคอมพิวเตอร์หรือโน้ตบุ๊กเกิดเหตุขัดข้องหรือชำรุดเสียหาย บริษัทผู้ให้เช่าจะต้องทำการซ่อมแซมให้ด้วยวัสดุและหรือเปลี่ยนอะไหล่ ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าเองตลอดระยะเวลาการให้บริการ

๒.๑๔ ผู้ให้เช่าคอมพิวเตอร์หรือโน้ตบุ๊กต้องมีสำนักงานใหญ่หรือสำนักงานสาขาตั้งอยู่ในประเทศไทย

๓. โน้ตบุ๊ก สำหรับงานกราฟิก จำนวน ๑๐ เครื่อง

๓.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๘ แกนหลัก (๘ core) และ ๑๖ แกนเสมือน (๑๖ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อย ๔.๐ GHz จำนวน ๑ หน่วย และมีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า Intel Core i๗ Gen ๑๓ หรือดีกว่า

๓.๒ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพเป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB

๓.๓ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ ๓๒๐๐ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ GB จำนวน ๑ หน่วย และสามารถขยายได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๒ GB

๓.๔ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Disk M.๒ Non-Volatile Memory Express หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ GB จำนวน ๑ หน่วย

๓.๕ มีจอภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว ที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐ x ๑,๐๘๐ และมีกล้อง Webcam ชนิด HD หรือดีกว่า ติดตั้งภายในตัวเครื่อง

๓.๖ มีช่องสำหรับต่ออุปกรณ์ Input/Output (I/O) อย่างน้อยดังต่อไปนี้

๓.๖.๑ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๓.๖.๒ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง และแบบ USB Type C จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๓.๖.๓ มี Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑ ac) และ Bluetooth หรือดีกว่า

๓.๖.๔ มีช่องเสียบ Headphone และ Microphone Combo Jack

๓.๖.๕ มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI ที่สามารถรองรับการส่งผ่านสัญญาณ Audio ได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๓.๖.๖ มีช่องสำหรับอ่านและเขียนอุปกรณ์บันทึกข้อมูลแบบ Micro SD card reader

๓.๗ มี Optical Mouse ชนิดไร้สาย ที่เป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกัน ส่งมอบพร้อมแผ่นรอง MOUSE

๓.๘ Keyboard ของเครื่องมีอักษรภาษาไทยและภาษาอังกฤษพิมพ์ติดอยู่บนปุ่มอย่างชัดเจน

๓.๙ ติดตั้งระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows ๑๑ Pro ๖๔-bit หรือดีกว่าที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

๓.๑๐ ติดตั้งระบบโปรแกรม Microsoft Office ๖๔-bit หรือดีกว่าที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

๓.๑๑ มีโปรแกรมชุดติดตั้ง (Driver Installation) สำหรับควบคุม Device Driver ของอุปกรณ์ที่นำมาประกอบเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ ในรูปแบบของ CD หรือ DVD และมีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download คู่มือ Driver และ BIOS ผ่านทางระบบ Internet โดยต้องเป็น Website ที่มีชื่อเดียวกันกับตัวเครื่องคอมพิวเตอร์

๓.๑๒ มีกระเป๋าสำหรับใส่เครื่องพร้อมอุปกรณ์โดยมีวัสดุภายในป้องกันการกระแทกจากภายนอกซึ่งต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกับตัวเครื่อง

๓.๑๓ หากเครื่องคอมพิวเตอร์หรือโน้ตบุ๊กเกิดเหตุขัดข้องหรือชำรุดเสียหาย บริษัทผู้ให้เช่าจะต้องทำการซ่อมแซมให้ด้วยวัสดุและหรือเปลี่ยนอะไหล่ ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าเองตลอดระยะเวลาการให้บริการ

๓.๑๔ ผู้ให้เช่าคอมพิวเตอร์หรือโน้ตบุ๊กต้องมีสำนักงานใหญ่หรือสำนักงานสาขาตั้งอยู่ในประเทศไทย

๔. วิธีการดำเนินงาน

ดำเนินการจัดเช่าตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๕. เงื่อนไขในการเสนอข้อเสนอด้านเทคนิค

๕.๑ ผู้เสนอราคา ต้องส่งแคตตาล็อก เอกสารหรือหนังสือคู่มือ ที่แสดงให้เห็นรูปแบบและรายละเอียดคุณสมบัติของอุปกรณ์ที่ยื่นเสนอราคาให้ครบถ้วนเพียงพอที่คณะกรรมการจะพิจารณาได้ โดยให้ยื่นพร้อมในวันยื่นข้อเสนอรราคา

๕.๒ ผู้เสนอราคา ต้องจัดทำรายละเอียดข้อเปรียบเทียบระหว่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ทาง พอช. กำหนดว่าตรงตามข้อกำหนด หรือแตกต่างไปจากข้อกำหนดอย่างไรบ้าง และให้ระบุไว้ในแต่ละหัวข้อที่มีรายละเอียดแสดงอยู่ที่ส่วนใดของเอกสารตามเงื่อนไขการเสนอรราคา ซึ่งคณะกรรมการสามารถตรวจสอบได้ดังนี้

ที่	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ทาง พอช. กำหนด	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ผู้เสนอราคาเสนอ	หน้าที่อ้างอิง

๕.๒.๑ เปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ผู้เสนอราคาเสนอกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ทาง พอช. กำหนดให้ชัดเจนไม่คลุมเครือ โดยต้อง ระบุชี้แจง รุ่ขนาดอย่างชัดเจนเป็นรายข้อทุกข้อ (ไม่ควรระบุว่า ไม่น้อยกว่า ไม่ต่ำกว่า มากกว่า สูงกว่า ดีกว่า)

๕.๒.๒ ต้องอ้างอิงถึงรายละเอียดในแคตตาล็อก ว่าได้แสดงอยู่ในหน้าใด และในแคตตาล็อกต้องแสดงหมายเลขของรายการที่อ้างอิงถึง พร้อมทำแถบสีหรือเน้นข้อความที่อ้างอิงให้เห็นอย่างชัดเจน

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณา

พอช. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกเกณฑ์ราคาและจะพิจารณาจากราคารวม

๗. ระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลาเช่า ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๘ - กันยายน ๒๕๖๙

๘. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณ ๑,๓๔๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๙. การส่งมอบ

ผู้ให้เช่าต้องส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์และโน้ตบุ๊ก จำนวน ๔๖ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ที่ให้เช่าทั้งหมด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๐. งวดการชำระเงิน

งวดที่ ๑ ผู้เช่าเบิกจ่ายค่าเช่าร้อยละ ๕๐ ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้ให้เช่าดำเนินการส่งมอบและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ครบถ้วนสมบูรณ์พร้อมใช้งาน จำนวน ๔๖ เครื่อง เรียบร้อยแล้วภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจรับมอบงานตามสัญญาเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ ผู้เช่าเบิกจ่ายค่าเช่าร้อยละ ๕๐ ของค่าเช่าตามสัญญา เมื่อสิ้นสุดสัญญาและผู้ให้เช่าได้จัดส่งใบแจ้งหนี้เพื่อเรียกเก็บค่าบริการงวดที่ ๒ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจรับตามสัญญาเรียบร้อยแล้ว

๑๑. ค่าปรับ

ในกรณีที่ไม่สามารถส่งมอบงานที่แล้วเสร็จทั้งหมดตามที่กำหนดในสัญญาหรือส่งมอบแล้ว แต่ไม่ถูกต้อง ครบถ้วน ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกต้องยินยอมให้สถาบันปรับเป็นรายวันในอัตราวันละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของมูลค่างานทั้งหมด (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน) นับจากวันที่ครบกำหนดส่งมอบงานที่กำหนดจนถึงวันที่ได้รับส่งมอบงานถูกต้องครบถ้วนหรือวันที่ สถาบันบอกเลิกสัญญา

๑๒. สถานที่ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่นายเฟาซี เจ๊ะเต๊ะ เจ้าหน้าที่เทคโนโลยีสารสนเทศอาวุโส สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน (องค์การมหาชน) เลขที่ ๙๑๒ ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๔๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๓๗๘ ๘๓๐๐ ต่อ ๘๓๙๓



(นายเฟาซี เจ๊ะเต๊ะ)

ผู้จัดทำขอบเขตของงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคากลางอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้ก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์
๒. หน่วยงานเจ้าของ สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน (องค์การมหาชน)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๔๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๑,๓๔๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท เวลคิน ทัช จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท ออนเนอร์ ซัพพลายอิง จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท เค แอนด์ ซัน ออโต้ซัพพลาย จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
นายเฟาซี เจ๊ะเต๊ะ เจ้าหน้าที่เทคโนโลยีสารสนเทศอาวุโส

