

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

การจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๕ รายการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๑. ความเป็นมา

สำนักงานศิลปวัฒนธรรมร่วมสมัย มีเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ชำรุดเสื่อมสภาพและไม่รองรับกับเทคโนโลยีการใช้งานในปัจจุบันจำนวนมากและสำนักงานศิลปวัฒนธรรมร่วมสมัย เป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่และพันธกิจ ในการส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างสรรคงานศิลปวัฒนธรรมร่วมสมัย เพื่อขับเคลื่อนอุตสาหกรรมและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ และส่งเสริมสนับสนุนการนำทุนทางวัฒนธรรมสร้างสรรคงานศิลปวัฒนธรรมร่วมสมัย เพื่อสร้างการรับรู้ ได้รับความเข้าใจ และสร้างสรรคคุณค่าแก่สังคมส่งเสริมและสนับสนุนการนำเทคโนโลยี และนวัตกรรมมาสร้างสรรคผลงานและการบริหารจัดการองค์กร จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมชุดโปรแกรมจัดการสำนักงานที่รองรับเทคโนโลยีในปัจจุบัน เพื่อช่วยสนับสนุนให้เจ้าหน้าที่ของสำนักงานศิลปวัฒนธรรมร่วมสมัยสามารถปฏิบัติงานราชการตามพันธกิจด้วยความรวดเร็วและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดหาทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์ของเดิมที่ชำรุดและเสื่อมสภาพจากการใช้งาน

๒.๒ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ของสำนักงานศิลปวัฒนธรรมร่วมสมัย มีเครื่องคอมพิวเตอร์ พร้อมชุดโปรแกรมจัดการสำนักงานที่มีประสิทธิภาพ เพื่อเพิ่มศักยภาพให้สามารถนำเทคโนโลยีปัจจุบันมาช่วยในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๒.๓ เพื่อใช้ในกิจกรรมการดำเนินงานสนับสนุนการปฏิบัติงานของสำนักงานศิลปวัฒนธรรมร่วมสมัย

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย


๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย


๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ


๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติ...


.....
(นางสาวณิรัตน์ จันทรมี)
ประธานกรรมการ


.....
(นางสาวบุญรัตน์ แสงทอง)
กรรมการ


.....
(นางสาวธัญญพัทธ์ วงศ์เกษตรัตน์)
กรรมการ

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานศิลปวัฒนธรรมร่วมสมัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก กิจการร่วมค้ำนั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้ำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ


สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้ำ

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


๓.๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ


(๒) กรณี...


.....
(นางสาวณิรัตน์ จันทร์มี)

ประธานกรรมการ


.....
(นางสาวณิรัตน์ แสงทอง)

กรรมการ


.....
(นางสาวธัญญพัทธ์ วงศ์เกษตรรัตน์)

กรรมการ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติ


ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๔. ข้อกำหนดเงื่อนไขทั่วไป

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุรายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมด ๕ รายการ ทั้งนี้ให้ผู้เสนอราคาต้องเสนอผลิตภัณฑ์ที่มีคุณลักษณะไม่ต่ำกว่าคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้ตามภาคผนวก

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอผลิตภัณฑ์ที่เป็นของแท้ ของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นอุปกรณ์ที่นำมาปรับปรุงสภาพใหม่ และต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิต (Product line) และไม่มีแผนที่จะยกเลิกการผลิตหรือจำหน่าย ณ วันที่ยื่นข้อเสนอตามประกาศ โดยมีหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตหรือบริษัทตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยทุกรายการแนบมาพร้อมในวันยื่นเอกสารประกวดราคาตามประกาศ

๔.๓ ผู้ยื่น...


.....
(นางสาวณิรัตน์ จันทรมี)
ประธานกรรมการ


.....
(นางสาวณิรัตน์ แสงทอง)
กรรมการ


.....
(นางสาวธัญญพัทธ์ วงศ์เกษตรัตน์)
กรรมการ

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งแคตตาล็อกและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุรายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่จัดซื้อในครั้งนี้อย่างครบถ้วนเพื่อประกอบการพิจารณา โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์โดยใช้ตัวอย่างแบบฟอร์มการเปรียบเทียบตามตาราง กับสำนักงานศิลปวัฒนธรรมร่วมสมัยเป็นรายข้อทุกข้อในกรณีที่ต้องมีการอ้างอิงถึงข้อความอื่นในเอกสารที่เสนอมา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องระบุให้ชัดเจน พร้อมทั้งให้หมายเหตุหรือขีดเส้นใต้หรือระบายสี พร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้ให้ตรงกัน เพื่อให้ง่ายต่อการตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบ ทั้งนี้ สำนักงานศิลปวัฒนธรรมร่วมสมัย ขอสงวนสิทธิ์ที่อาจไม่พิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่ไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขดังกล่าว

ตัวอย่างตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ


อ้างอิงข้อเสนอ	ข้อกำหนดตาม TOR / รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ	เอกสาร/หน้าที่ อ้างอิง
ระบุหมายเลขหัวข้อให้ตรงกับหัวข้อที่ระบุใน	ให้คัดลอกขอบเขตของงาน	ให้ระบุคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ	ระบุหมายเลขหน้าของเอกสารอ้างอิงของผู้ยื่นข้อเสนอ
ระบุหมายเลขหัวข้อให้ตรงกับหัวข้อที่ระบุใน	ให้คัดลอกขอบเขตของงาน	ให้ระบุคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ	ระบุหมายเลขหน้าของเอกสารอ้างอิงของผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาโดยรวมค่า Hardware Software และค่าจัดส่ง เป็นต้น เพื่อให้ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สามารถทำงานได้อย่างสมบูรณ์ตามกำหนด โดยสำนักงานศิลปวัฒนธรรมร่วมสมัย ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมทั้งสิ้น โดยเสนอราคาแยกรายการ ดังนี้


- (๑) รายการเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒
- (๒) รายการเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล
- (๓) รายการโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์/โน้ตบุ๊ก
- (๔) รายการโปรแกรมคอมพิวเตอร์จัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง
- (๕) รายการเครื่องสำรองไฟ ขนาด ๑ kVA

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหนังสือรับรองการรับประกันคุณภาพที่แสดงระยะเวลาประกันผลิตภัณฑ์ของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทุกรายการ โดยต้องรับประกันคุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่เสนอไม่น้อยกว่า ๓ ปี จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้การรับประกันให้รวมถึงค่าอะไหล่ ค่าแรง ในลักษณะแบบ Onsite Service โดยแนบมาพร้อมวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคาตามประกาศ

๔.๖ ผู้ยื่น...


.....
(นางสาวณิรัตน์ จันทร์มี)
ประธานกรรมการ


.....
(นางสาวบุญรัตน์ แสงทอง)
กรรมการ


.....
(นางสาวรัญญพัทธ์ วงศ์เกษตรัตน์)
กรรมการ

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหนังสือว่ามีศูนย์บริการภายใต้ชื่อผลิตภัณฑ์หรือศูนย์บริการที่ได้รับการแต่งตั้งที่มีมาตรฐานการบริการ ISO 9001 พร้อมทั้งแสดงเอกสาร ISO 9001 โดยครอบคลุมพื้นที่ที่ให้บริการ โดยแนบมาพร้อมวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคาตามประกาศ

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีระบบ call center ภายใต้ชื่อผลิตภัณฑ์หรือศูนย์บริการที่ได้รับการแต่งตั้งที่สามารถติดต่อแจ้งปัญหาและแก้ไขปัญหาการใช้งานเบื้องต้น โดยใช้ภาษาไทยในการสื่อสารเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี โดยแนบเอกสารหลักฐานมาพร้อมวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคาตามประกาศ

๕. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ รายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ต้องการตามภาคผนวก

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

๖.๑ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน

๖.๒ ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. กำหนดส่งมอบ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุและติดตั้งครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมด ณ สำนักงานศิลปวัฒนธรรมร่วมสมัย โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาคัดเลือกพัสดุของผู้ยื่นข้อเสนอที่ถูกต้องตามที่กำหนดไว้ในเอกสารการจัดซื้อที่มีคุณสมบัติเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ โดยใช้เกณฑ์ราคา และพิจารณาจากราคารวม

๙. วงเงินประมาณ

งบประมาณในการดำเนินการ จำนวนเงิน ๑,๒๔๓,๒๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน) โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่าย ทั้งปวงด้วยแล้ว


๑๐. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

สำนักงานศิลปวัฒนธรรมร่วมสมัย จะชำระเงินตามสัญญาหลังจากที่ได้ตรวจรับครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ซื้อไว้เรียบร้อยแล้ว โดยผู้ขายได้ส่งมอบและติดตั้งตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญาแล้ว และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุไว้ถูกต้องและครบถ้วน สามารถใช้งานได้เรียบร้อยสมบูรณ์

๑๑. อัตราค่าปรับ

ในกรณีผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำพัสดุมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๒. การรับประกัน...


.....
(นางสาวณิรัตน์ จันทรมี)
ประธานกรรมการ


.....
(นางสาวบุญรัตน์ แสงทอง)
กรรมการ


.....
(นางสาวธัญญพัทธ์ วงศ์เกษรรัตน์)
กรรมการ

๑๒. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องของคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดโดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา ถ้าภายในระยะเวลาดังกล่าว ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องหรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือแต่บางส่วน เว้นแต่ความชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องดังกล่าวเกิดขึ้นจากความผิดของผู้ซื้อซึ่งไม่ได้เกิดขึ้นจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดังเดิม โดยต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายในระยะเวลา ภายใน ๒๔ ชั่วโมงทำการ (วันจันทร์ - ศุกร์ เวลา ๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.) นับแต่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ

หากผู้ขายไม่สามารถดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขพัสดุที่ชำรุดบกพร่องใช้งานไม่ได้ ให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาวรรคหนึ่ง ให้ผู้ขายต้องนำพัสดุที่มีประเภท ชนิด ขนาด ลักษณะ และคุณลักษณะอย่างเดียวกันหรือดีกว่ามาเปลี่ยนแทนให้ผู้ซื้อสามารถใช้งานได้ในวันทำการถัดไป และผู้ขายต้องซ่อมแซมแก้ไขพัสดุนั้น ให้สามารถใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่รับไปดำเนินการแก้ไขซ่อมแซม ในกรณีที่ผู้ขายไม่สามารถดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขพัสดุ ที่ชำรุดนั้นได้ภายในกำหนดเวลาหรือในกรณีที่ผู้ขายได้ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่เกิดขึ้นแล้วยังเกิดปัญหาความชำรุดบกพร่องในลักษณะเดิมกับพัสดุเดิมจำนวน ๓ ครั้ง (นับรวมครั้งแรก) ผู้ขายจะต้องดำเนินการจัดหาพัสดุใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและยังอยู่ในสายการผลิตปัจจุบัน (ไม่เป็นอุปกรณ์ที่นำมาปรับปรุงสภาพใหม่) ที่มีคุณลักษณะเฉพาะเทียบเท่าหรือดีกว่าเดิมมาทดแทนพัสดุเดิม ทั้งนี้ผู้ขายต้องแจ้งและเสนอรายละเอียดของพัสดุที่จะเปลี่ยนทดแทนให้ สำนักงานศิลปวัฒนธรรมร่วมสมัยเห็นชอบเห็นชอบก่อน โดยไม่คิดมูลค่าหรือค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๓. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : สำนักงานศิลปวัฒนธรรมร่วมสมัย

สถานที่ติดต่อ : สำนักงานศิลปวัฒนธรรมร่วมสมัย กระทรวงวัฒนธรรม อาคารวัฒนธรรมวิศิษฏ์ เลขที่ ๑๐ ถนนเทียมร่วมมิตร แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐

หมายเลขโทรศัพท์ : ๐ ๒๒๐๙ ๓๗๖๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : ocac0601@saraban.mail.go.th

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๕ รายการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว พร้อมนี้ได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

.....ประธานกรรมการ

(นางสาวณิรัตน์ จันทร์มี)

นักวิชาการวัฒนธรรมชำนาญการพิเศษ

.....กรรมการ

(นางสาวบุญรัตน์ แสงทอง)

นักวิชาการวัฒนธรรมปฏิบัติการ

.....กรรมการ

(นางสาวธัญญพัทธ์ วงศ์เกษตรรัตน์)

นักวิชาการวัฒนธรรม (พนักงานราชการ)

ภาคผนวก

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ รายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๕ รายการ ดังนี้

๑. รายการเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ จำนวน ๒๐ เครื่อง ราคาวงเงินไม่เกินเครื่องละ ๓๒,๐๐๐ บาท (สามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๑.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๘ แกนหลัก (8 core) และ ๑๖ แกนเสมือน (16 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4.4 GHz จำนวน ๑ หน่วย

๑.๒ หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB

๑.๓ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ

๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ

๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB

๑.๔ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB

๑.๕ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่าขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 GB จำนวน ๑ หน่วย

๑.๖ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๑.๗ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง

๑.๘ มีแป้นพิมพ์แบบ ENG/TH Keyboard และเมาส์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ (CPU)

๑.๙ มีจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย และเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ (CPU)

๒. รายการเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล จำนวน ๖ เครื่อง ราคาไม่เกินเครื่องละ ๒๔,๐๐๐ บาท (สองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๒.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) และ 8 แกนเสมือน (8 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4 GHz จำนวน ๑ หน่วย

๒.๒ หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB

๒.๓ มีหน่วย...


.....
(นางสาวณิรัตน์ จันทรมี)
ประธานกรรมการ


.....
(นางสาวบุญรัตน์ แสงทอง)
กรรมการ


.....
(นางสาววิญญูพัทธ์ วงศ์เกษตรัตน์)
กรรมการ

- ๒.๓ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
- ๒.๔ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน ๑ หน่วย
- ๒.๕ มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,366 x 768 Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว
- ๒.๖ มีกล้องความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,280 x 720 pixel หรือ 720p
- ๒.๗ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง
- ๒.๘ มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๒.๙ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๒.๑๐ สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11 ax) และ Bluetooth
- ๒.๑๑ มีกระเป๋าหิ้วสำหรับใส่เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กและอุปกรณ์

๓. รายการโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์/โน้ตบุ๊ก จำนวน ๖ ชุด ราคาไม่เกิน ๔,๒๐๐ บาท (สี่พันสองร้อยบาทถ้วน) ต่อชุด


- ๕.๑ มีโปรแกรมสำหรับประมวลค่าหรือระบบจัดเตรียมเอกสาร
- ๕.๒ มีโปรแกรมสำหรับประเภทตารางการคำนวณ
- ๕.๓ มีโปรแกรมสำหรับประเภทการนำเสนอข้อมูล

๔. รายการโปรแกรมคอมพิวเตอร์จัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง จำนวน ๒๐ ชุด ราคาไม่เกิน ๑๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน) ต่อชุด


- ๔.๑ มีโปรแกรมสำหรับประมวลค่าหรือระบบจัดเตรียมเอกสาร
- ๔.๒ มีโปรแกรมสำหรับประเภทตารางการคำนวณ
- ๔.๓ มีโปรแกรมสำหรับประเภทการนำเสนอข้อมูล
- ๔.๔ มีโปรแกรมสำหรับประเภทช่วยออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์
- ๔.๕ มีโปรแกรมสำหรับบริการจัดการจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (Email)
- ๔.๖ สามารถบริหารจัดการสิทธิ์แบบรวมศูนย์ได้จากส่วนกลาง

๕. รายการเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA จำนวน ๒๐ เครื่อง ราคาไม่เกินเครื่องละ ๕,๗๐๐ บาท (ห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

- ๓.๑ มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า 1 kVA (600 Watts)
- ๓.๒ สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที


.....
(นางสาวณิรัตน์ จันท์รมี)
ประธานกรรมการ


.....
(นางสาวบุษยรัตน์ แสงทอง)
กรรมการ


.....
(นางสาวอัญญาพัทธ์ วงศ์เกษตรรัตน์)
กรรมการ