



ประกาศเทศบาลเมืองเพชรบุรี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ และครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ (สำนักปลัดเทศบาล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองเพชรบุรี มีความประสงค์จะดำเนินการประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ และครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ (สำนักปลัดเทศบาล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

๑. จัดซื้อจอแสดงผลภาพ แบบ Video wall จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย
 - ชุดควบคุมการแสดงผลภาพแบบ Video wall จำนวน ๑ เครื่อง
 - จอแสดงผลภาพ แบบ Video wall ขนาด ๕๕ นิ้ว จำนวน ๒๘ จอ
 - ขาตั้งจอ จำนวน ๒๘ จอ
 - เครื่องจ่ายไฟขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๒ VDC มีช่องเสียบไฟ ๒๒๐ VAC ไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง มีโวลท์มิเตอร์ จำนวน ๑ เครื่อง
 - อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง รวมค่าติดตั้งเดินระบบ
๒. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒* (จอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) จำนวน ๑ ชุด
๓. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA จำนวน ๑ เครื่อง

กำหนดราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๒๙๒,๓๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสองแสนเก้าหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)

รายละเอียดตามที่คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Terms of referencd: TOR) โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ และครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ (สำนักปลัดเทศบาล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ที่กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

กลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองเพชรบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบการเงิน (นางสาวผกาพรรณ เพ็ชรแสงสว่าง)

นักวิชาการพัสดุนานาชาติ

งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ เทศบาลเมืองเพชรบุรี หรือ www.sprocurement.go.th

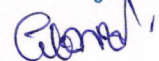
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๒-๔๐๓๘๘๘ ต่อ ๑๕๐๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายกิตติพงษ์ เทพพานิช)

นายกเทศมนตรีเมืองเพชรบุรี

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวผกาพรรณ เพชรแสงสว่าง)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๘/๒๕๖๗

ประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ และครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์
(สำนักปลัดเทศบาล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลเมืองเพชรบุรี

ลงวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๗

เทศบาลเมืองเพชรบุรี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "เทศบาลเมืองเพชรบุรี" มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ และครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์
(สำนักปลัดเทศบาล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

๑. จัดซื้อจอแสดงผลภาพ แบบ Video wall จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย
 - ชุดควบคุมการแสดงผลภาพแบบ Video wall จำนวน ๑ เครื่อง
 - จอแสดงผลภาพ แบบ Video wall ขนาด ๕๕ นิ้ว จำนวน ๒๘ จอ
 - ขาตั้งจอ จำนวน ๒๘ จอ
 - เครื่องจ่ายไฟขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๒ VDC มีช่องเสียบไฟ ๒๒๐ VAC
ไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง มีโวลท์มิเตอร์ จำนวน ๑ เครื่อง
 - อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง รวมค่าติดตั้งเดินระบบ
๒. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒* (จอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า
๑๙ นิ้ว) จำนวน ๑ ชุด
๓. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA จำนวน ๑ เครื่อง

รายละเอียดตามที่คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Terms of
referencd: TOR) โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ และครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์
(สำนักปลัดเทศบาล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) กำหนด
พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้
ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

สำเนาถูกต้อง

(Signature)

(นางสาวผกาพรรณ เพชรแสงสว่าง)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๑.๘ บันทึกความเห็นชอบ

๑.๙ ร่างขอบเขตงาน ๑๑-๔

๑.๑๐ ร่างขอบเขตงาน ๑๕-๗

๑.๑๑ ตาราง บก.๐๖

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองเพชรบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง

(นางสาวผกาพรรณ เพชรแสงสว่าง)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือไม่มีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า

(นางสาวผกาพรรณ เพชรแสงสว่าง)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นนั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายใน

(นางสาวผกาพรรณ เพชรแสงสว่าง)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

- (๕) เสาบัตรประจำตัวประชาชน
- (๖) สำเนาใบขึ้นทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)
- (๗) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)
- (๘) สำเนาเอกสารอื่นๆที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)
- (๙) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด

ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- (๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ

๔.๔

- (๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
- (๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

- (๖) เงื่อนไขเพิ่มเติม

๑. จอแสดงภาพ แบบ Video wall จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

๑.๑ ชุดควบคุมการแสดงผลภาพแบบ Video wall จำนวน ๑ เครื่อง
คุณลักษณะพื้นฐาน

๑.๑.๑ เป็นอุปกรณ์ที่ออกแบบสำหรับการถอดรหัสเพื่อภาพบน Video wall

๑.๑.๒ มีช่อง (Slot) สำหรับใส่แผงวงจรสัญญาณภาพขาเข้าและสัญญาณภาพขาออก

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวผกาพรรณ เพชรแสงสว่าง)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

- ๑.๑.๓ มีช่องสัญญาณภาพขาเข้า Video input อย่างน้อยเป็นแบบ HDMI และ DVI หรือดีกว่า
- ๑.๑.๔ มีช่องเชื่อมต่อผ่านระบบเครือข่าย ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
- ๑.๑.๕ มีช่องเชื่อมต่อสัญญาณชนิด RS๒๓๒หรือ ช่องเชื่อมต่อชนิด RS๔๘๕ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง และช่องเชื่อมต่อแบบ USB จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือมากกว่า
- ๑.๑.๖ สามารถเลือกสลับสัญญาณภาพ (Matrix Switch) ได้จากแหล่งจ่ายสัญญาณภาพประเภทต่างๆ
- ๑.๑.๗ สามารถรองรับการควบคุมการทำงานผ่านอุปกรณ์ต่างๆ ได้
- ๑.๑.๘ มีระบบจ่ายไฟ แบบ Redundant
- ๑.๑.๙ สามารถใช้งานได้ที่อุณหภูมิ ๐ ถึง ๕๐ องศาเซลเซียส หรือดีกว่า
- ๑.๑.๑๐ ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน
- ๑.๑.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายหลักในประเทศไทย โดยมีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายมาแสดงพร้อมกับการเสนอราคา
- ๑.๑.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหนังสือรับรองอะไหล่เวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี ออกจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายหลักในประเทศไทย โดยมีเอกสารรับรองการรับรองอะไหล่ มาแสดงพร้อมกับการเสนอราคา เพื่อประโยชน์ในการบริการหลังการขาย

๑.๒ จอแสดงภาพแบบ Video wall ขนาด ๕๕ นิ้ว จำนวน ๒๘ จอ
คุณลักษณะพื้นฐาน

- ๑.๒.๑ เป็นจอแสดงภาพแบบ Video Wall ออกแบบให้ใช้งานต่อเนื่องแบบ ๒๔ ชั่วโมง และมีความละเอียดของจอภาพไม่น้อยกว่า FHD (๑๙๒๐ x ๑๐๘๐)
- ๑.๒.๒ เป็นจอแสดงภาพชนิดขอบจอบางโดยมีขนาดระหว่างขอบจอทั้งสองตัวชนกันไม่มากกว่า ๓.๕ มิลลิเมตร
- ๑.๒.๓ มีความสว่างหน้าจอไม่น้อยกว่า ๕๐๐cd/m^๒
- ๑.๒.๔ มีค่า Contrast ไม่น้อยกว่า ๑๒๐๐:๑
- ๑.๒.๕ มีขนาดจอแสดงภาพเมื่อวัดแนวทแยงมุม ไม่น้อยกว่า ๕๕ นิ้ว
- ๑.๒.๖ มีความเร็วในการตอบสนองไม่น้อยกว่า ๘ มิลลิวินาที
- ๑.๒.๗ มีการแสดงผลสีไม่น้อยกว่า ๑๖.๗ ล้านสี
- ๑.๒.๘ มีพอร์ตเชื่อมต่อขาเข้า VGA (D-Sub), HDMI, DVI, RS ๒๓๒, IR, USB หรือมากกว่า
- ๑.๒.๙ มีพอร์ตเชื่อมต่อขาออก RS๒๓๒ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ พอร์ต
- ๑.๒.๑๐ ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน
- ๑.๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายหลักในประเทศไทย โดยมีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายมาแสดงพร้อมกับการเสนอราคา
- ๑.๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหนังสือรับรองอะไหล่เวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี ออกจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือ

นางสาวผกาพรรณ เพ็ชรแสงสว่าง
(นางสาวผกาพรรณ เพ็ชรแสงสว่าง)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายหลักในประเทศไทย โดยมีเอกสารรับรองการสำรองอะไหล่ มาแสดงพร้อมกับการเสนอราคา เพื่อประโยชน์ในการบริการหลังการขาย

๑.๓ ขาตั้งจอ จำนวน ๒๘ จอ

คุณลักษณะพื้นฐาน

- ๑.๓.๑ รองรับจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕ นิ้ว
- ๑.๓.๒ มีชุดน็อตพร้อมติดตั้งครบ
- ๑.๓.๔ รองรับการติดตั้งจอแสดงภาพแบบ Video wall

๑.๔ เครื่องจ่ายไฟฟ้า ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๒ VDC มีช่องเสียบไฟ ๒๒๐ VAC ไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง มีโวลต์มิเตอร์ จำนวน ๑ เครื่อง

คุณลักษณะพื้นฐาน

- ๑.๔.๑ เครื่องใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ VAC หรือดีกว่า
- ๑.๔.๒ มีช่องต่อไฟฟ้ากระแสตรงขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๒ VDC
- ๑.๔.๓ มีช่องเสียบไฟ ๒๒๐ VAC ไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง ให้กับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้กับไฟฟ้า ๒๒๐ VAC หรือดีกว่า
- ๑.๔.๔ มีโวลต์มิเตอร์ และแอมป์มิเตอร์ ติดตั้งไว้เพื่อวัดแรงดันกระแสไฟฟ้า
- ๑.๔.๕ ตัวเครื่องจ่ายไฟฟ้าขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๒ VDC ให้กับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้กับไฟฟ้าขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๒ VDC

๑.๔.๖ ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จากสำนักมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) พร้อมเอกสารแนบ

๑.๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายหลักในประเทศไทย โดยมีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายมาแสดงพร้อมกับการเสนอราคา

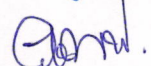
๑.๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหนังสือสำรองอะไหล่เวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี ออกจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายหลักในประเทศไทย โดยมีเอกสารรับรองการสำรองอะไหล่ มาแสดงพร้อมกับการเสนอราคา เพื่อประโยชน์ในการบริการหลังการขาย

๑.๕ แอมป์ขยายเสียง จำนวน ๑ เครื่อง

คุณลักษณะพื้นฐาน

- ๑.๕.๑ เป็นแอมป์ขยายเสียงขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ วัตต์
- ๑.๕.๒ มีกำลังขับ ที่ความต้านทาน ๒,๔,๘ โอห์ม เป็นอย่างน้อย
- ๑.๕.๓ สามารถเพิ่มกำลังขับที่ความต้านทานขนาดต่างๆ ได้
- ๑.๕.๔ เป็นเครื่องขยายสัญญาณเสียงในระบบคลาส D หรือดีกว่า
- ๑.๕.๕ สามารถตอบสนองความถี่ในช่วง ๒๐Hz ถึง ๒๐kHz
- ๑.๕.๖ มีระบบป้องกันความเสียหายจากกระแสไฟฟ้า

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวผกาพรรณ เพชรแสงสว่าง)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๑.๕.๗ มีไฟ LED แสดงการทำงานของเครื่อง

๑.๕.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายหลักในประเทศไทย โดยมีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายมาแสดงพร้อมกับการเสนอราคา

๑.๕.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหนังสือสำรองอะไหล่เวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี ออกจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายหลักในประเทศไทย โดยมีเอกสารรับรองการสำรองอะไหล่ มาแสดงพร้อมกับการเสนอราคา เพื่อประโยชน์ในการบริการหลังการขาย

๑.๖ ลำโพงติดผนัง จำนวน ๑ คู่

คุณลักษณะพื้นฐาน

๑.๖.๑ เป็นลำโพงติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว

๑.๖.๒ มีวัสดุป้องกันด้านหน้าลำโพง

๑.๖.๓ มีหม้อแปลง ๗๐V / ๑๐๐V ภายในตัว หรือดีกว่า สำหรับรองรับระบบกระจายเสียง

๑.๖.๔ มีขาจับยึดลำโพงติดกับผนัง

๑.๖.๕ การเดินสายลำโพงให้เดินร้อยในท่อหรือราง

๑.๗ เครื่องผสมสัญญาณ จำนวน ๑ เครื่อง

คุณลักษณะพื้นฐาน

๑.๗.๑ มีช่องเสียบแหล่งสัญญาณเสียงไม่น้อยกว่า ๘ ช่องสัญญาณ

๑.๗.๒ เครื่องใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ VAC หรือดีกว่า

๑.๗.๓ มีปุ่มปรับความดังของสัญญาณเสียงทั้งหมดแยกจากกันอิสระในแต่ละช่องสัญญาณ

๑.๗.๔ รองรับฟังก์ชันการควบคุมโฟนอน (โทรเข้า)

๑.๗.๕ ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จากสำนักมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)

พร้อมเอกสารแนบ

๑.๗.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายหลักในประเทศไทย โดยมีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายมาแสดงพร้อมกับการเสนอราคา

๑.๗.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหนังสือสำรองอะไหล่เวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี ออกจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายหลักในประเทศไทย โดยมีเอกสารรับรองการสำรองอะไหล่ มาแสดงพร้อมกับการเสนอราคา เพื่อประโยชน์ในการบริการหลังการขาย

๑.๘ ตู้จัดเก็บอุปกรณ์แบบตั้งพื้น จำนวน ๑ ตู้

คุณลักษณะพื้นฐาน

๑.๘.๑ เป็นตู้จัดเก็บอุปกรณ์แบบตั้งพื้น (Cabinet Rack ๑๙") ขนาด ๑๕U

๑.๘.๒ ตู้ต้องมีความกว้าง (Width) ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร ความสูง (Height) ไม่น้อยกว่า 850 มิลลิเมตร และมีความลึก (Depth) ไม่น้อยกว่า 600 มิลลิเมตร

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวผกาพรรณ เพชรแสงสว่าง)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๑.๘.๓ ตู้ต้องออกแบบเป็นระบบ Modular Knock Down เพื่อสะดวกในการประกอบสาย และการเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมอุปกรณ์

๑.๘.๔ ผลิตจากเหล็ก Electro-Galvanize Steel Sheet มีความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร

๑.๘.๕ โครงของตัวตู้, เสายึดอุปกรณ์ และตัวฐานของตู้ ผลิตจากเหล็ก Electro-Galvanize หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

๑.๘.๖ ด้านบนหลังคา สามารถติดตั้งพัดลม ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ตัว

๑.๘.๗ ประตูหน้าเป็นเหล็กเจาะช่องฝังแผ่น Plastic ACYLIC สีขา ความหนาขนาดไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิเมตร ขอบประตูฝังยางกันฝุ่น และมีกุญแจเพื่อความปลอดภัย

๑.๘.๘ ฐานตู้มีบานสไลด์ พร้อมฟองน้ำบริเวณที่ร้อยสายสัญญาณเพื่อป้องกันสัตว์เลื้อยคลานเข้าไปในตู้ และฐานล้อยมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

๑.๘.๙ ขาตู้สามารถปรับระดับมี ๔ ขาซึ่งง่ายต่อการปรับระดับความสูง และสามารถหมุนได้อย่างอิสระ ๓๖๐ องศา ล้อทั้ง ๔ ทำจาก Nylon Six เพื่อป้องกันไฟฟ้าสถิตและป้องกันการรั่วของกระแสไฟฟ้าลงพื้น และสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่าล้อละ ๑๐๐ กิโลกรัม

๑.๘.๑๐ กุญแจเป็นแบบ Master Key เพื่อความปลอดภัยของอุปกรณ์ภายในตู้

๑.๘.๑๑ ระบบสายกราวด์ทุกชิ้นส่วนเชื่อมต่อถึงกันเพื่อความปลอดภัย ด้วยชุดสาย Earth cable kit

๑.๙ อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง รวมค่าติดตั้งเดินระบบ ๑ งาน

- โครงเหล็กรองรับน้ำหนักจอ
- สาย HDMI ๑๕ เมตร
- INPUT CARD
- OUTPUT CARD
- งานเดินระบบไฟและระบบสัญญาณ

๒. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๒* (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) จำนวน ๑ ชุด ดังนี้

คุณลักษณะพื้นฐาน

๒.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๘ แกนหลัก (๘ core) และ ๑๖ แกนเสมือน (๑๖ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔.๔ GHz จำนวน ๑ หน่วย

๒.๒ หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB

๒.๓ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

๒.๓.๑ เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ

(นางสาวผกาพรรณ เพชรแสงสว่าง)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๒.๓.๒ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics

Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ

๒.๓.๓ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB

๒.๔ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB

๒.๕ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒ TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ GB จำนวน ๑ หน่วย

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

๒.๗ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง

๒.๘ มีแป้นพิมพ์และเมาส์

๒.๙ มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย

๓. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA จำนวน ๑ เครื่อง

คุณลักษณะพื้นฐาน

๓.๑ มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า ๑ kVA (๖๐๐ Watts)

๓.๒ สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสนอ

(นางสาวผกาพรรณ เพชรแสงสว่าง)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ เทศบาลเมืองเพชรบุรี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วัน เสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคา มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ และครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ (สำนักปลัดเทศบาล) ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลเมืองเพชรบุรีจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่เสนอราคา

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่เทศบาลเมืองเพชรบุรีกำหนด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดงตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) เพื่อใช้ในการประกอบการพิจารณา ในวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ เทศบาลเมืองเพชรบุรี

ทั้งนี้ เทศบาลเมืองเพชรบุรีจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว เทศบาลเมืองเพชรบุรีจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารขอเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบ (นางสาวผกาพรรณ เพชรแสงสว่าง)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึง
ส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ เทศบาลเมืองเพชรบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น
ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อ
เสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อ
เสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ
ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น
ธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ เทศบาลเมืองเพชรบุรี
จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลเมืองเพชรบุรี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อ
เสนอรายนั้นมีใจเป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ
เทศบาลเมืองเพชรบุรี

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)
รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน
เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

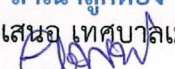
๔.๑๑ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามใน
สัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณี
สัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาล
เมืองเพชรบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลเมือง
เพชรบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวผกาพรรณ เพชรแสงสว่าง)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลเมืองเพชรบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลเมืองเพชรบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลเมืองเพชรบุรีมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลเมืองเพชรบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลเมืองเพชรบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ไม่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลเมืองเพชรบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลเมืองเพชรบุรี จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตยบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลเมืองเพชรบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ เทศบาลเมืองเพชรบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองเพชรบุรี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลเมืองเพชรบุรีอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา

(นางสาวผกาพรรณ เพชรแสงสว่าง)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ เทศบาลเมืองเพชรบุรีจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ เทศบาลเมืองเพชรบุรีเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อ

(นางสาวผกาพรรณ เพชรแสงสว่าง)
นักวิชาการพัสดุนานาการ

ตกลงเป็นหนังสือ กับเทศบาลเมืองเพชรบุรีภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกัน สัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลเมือง เพชรบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

- (๑) เงินสด
 - (๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้ เช็ค หรือ ตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ
 - (๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ การ นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง กำหนด
 - (๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)
 - (๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย
- หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว
- หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาลเมือง เพชรบุรี ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลเมืองเพชรบุรี จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลเมืองเพชรบุรีได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของ เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อ ตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่ เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาลเมืองเพชรบุรี ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้อง รับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

นักวิชาการพัสดุนานาญการ

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลเมืองเพชรบุรีได้รับอนุมัติเงิน
ค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลเมืองเพชรบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้
ตกลงซื้อของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจาก
ต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการ รับขนได้
ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย
ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรม
เจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่น
เดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของ
นั้นโดยเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรี
ว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า
ด้วย การส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลเมืองเพชรบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือขอ
ตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลเมืองเพชรบุรีจะรับหลักประกันการยื่น
ข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้
ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อ
จัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลเมืองเพชรบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดใน
แบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือ
แย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลเมืองเพชรบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด
และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลเมืองเพชรบุรีอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้
ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองเพชรบุรีไม่ได้

(๑) เทศบาลเมืองเพชรบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้
รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการ
คัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น
ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด
(นางสาวผกาพรรณ เพชรแสงสว่าง)

นักวิชาการพัสดุนานาญการ

ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลเมืองเพชรบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้อง ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลเมืองเพชรบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลเมืองเพชรบุรี ไว้ชั่วคราว



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวผกาพรรณ เพชรแสงสว่าง)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



บันทึกข้อความ

กองกลาง
เลขที่... 121
รับวันที่ 9 ก.พ. 2567
เวลา 13:12

ส่วนราชการ คณะกรรมการฯ ๐ ๓๒๔๐ ๓๘๘๙ ต่อ ๒๒๐๑

☐	งานการเงินฯ
☒	งานพัสดุฯ
☐	งานธุรการ
☐	งานผลประโยชน์
☐	งานแผนพัฒนาฯ

ที่ ๑๓๙/๒๕๖๗ วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗
เรื่อง ขอบความเห็นชอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) และ
ราคากลาง โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ และครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์
(สำนักปลัดเทศบาล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
เรียน นายกเทศมนตรีเมืองเพชรบุรี /ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

เรื่องเดิม ตามคำสั่งเทศบาลเมืองเพชรบุรี ที่ ๙๕๓/๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำ
กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) และราคากลาง โครงการจัดซื้อ
ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ และครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ (สำนักปลัดเทศบาล) ด้วยวิธีประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ลงวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เพื่อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ
ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) และราคากลาง โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่
และครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๓ รายการ งบประมาณ ๔,๒๙๒,๓๐๐ บาท
(สี่ล้านสองแสนเก้าหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน-) ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ข้อเท็จจริง คณะกรรมการได้ร่วมประชุมพิจารณาและมีมติกำหนดร่างขอบเขตงาน
หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ และครุภัณฑ์
คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๓ รายการ (ตามรายละเอียดแนบท้าย) เรียบร้อยแล้ว โดยได้กำหนดราคา
กลาง เป็นเงิน ๔,๒๙๒,๓๐๐ บาท (-สี่ล้านสองแสนเก้าหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน-)

ระเบียบ/กฎหมาย/หนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง

- พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐
- ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐
- หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว.๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒
เรื่องคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง
ของหน่วยงานของรัฐ
- กฎกระทรวงการกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือ
สนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓

สำเนาถูกต้อง
นางสาวภาพรพร เพชรแสงสว่าง
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

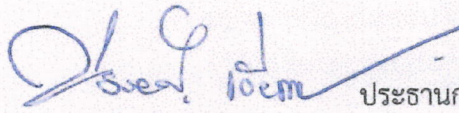
/ข้อเสนอ...

ข้อเสนอ/พิจารณา เห็นควร นำเรียนผู้บริหารฯ เพื่อโปรดพิจารณา ดังนี้

๑. เห็นชอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ และครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์
๒. เห็นชอบราคากลาง ๔,๒๙๒,๓๐๐.- บาท (-สี่ล้านสองแสนเก้าหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน-)

และเห็นควรมอบ กองคลัง ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

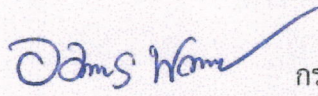
(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายสรวิชัย เอี่ยมเอก)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวอุมภาพร พลายแก้ว)

(ลงชื่อ)



กรรมการและเลขานุการ

(นางเชษฐ์สุดา กำเนิดศิริ)

สำเนาถูกต้อง



นางสาวภาพรรณ เพชรแสงสว่าง
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

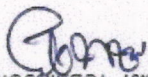
เรียน ปลัดเทศบาล

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง ผ่านหัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

- ด้วยคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) และกำหนดราคากลาง ขอความเห็นชอบร่างขอบเขตงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุฯ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ และครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในราคากลาง ๔,๒๙๒,๓๐๐ บาท (สี่ล้านสองแสนเก้าหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบ เพื่อเสนอผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่เสนอพิจารณาเห็นชอบราคากลางตามระเบียบฯ

- เห็นควรพิจารณาให้ความเห็นชอบอนุมัติราคากลาง และกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะร่างขอบเขตงานดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



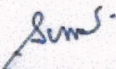
(นางสาวผกาพรรณ เพชรแสงสว่าง)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



(นายบุญมี กิตติศิริ)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง



(นางจรัสศักดิ์ ชุทรี)

ผู้อำนวยการกองคลัง

12 ก.พ. 2567

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองเพชรบุรี

- เพื่อโปรดทราบ

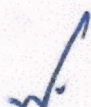
- คงใช้ตามเดิม



(นายจรัสศักดิ์ เรืองแก้ว)
ปลัดเทศบาลเมืองเพชรบุรี

12 ก.พ. 2567

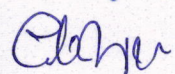
เห็นชอบ



(นายกิตติพงษ์ เทพพานิช)

นายกเทศมนตรีเมืองเพชรบุรี

สำเนาถูกต้อง



นางสาวผกาพรรณ เพชรแสงสว่าง
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Terms of referencd: TOR)
โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ และครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ (สำนักปลัดเทศบาล)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ความเป็นมา

ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จอแสดงภาพ แบบ Video wall จำนวน ๑ ชุด ได้ตั้งงบประมาณไว้จำนวน ๔,๒๕๔,๖๐๐.- บาท (-สี่ล้านสองแสนห้าพันหกร้อยบาทถ้วน-) ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒* (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) จำนวน ๑ ชุด ได้ตั้งงบประมาณ ๓๒,๐๐๐ บาท (-สามหมื่นสองพันบาทถ้วน-) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA จำนวน ๑ เครื่อง ได้ตั้งงบประมาณ ๕,๗๐๐ บาท (-ห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน-) รวมงบประมาณทั้งสิ้น ๔,๒๙๒,๓๐๐ บาท (-สี่ล้านสองแสนเก้าหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน-)

พระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ.๒๔๙๖ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๑๔) พ.ศ.๒๕๖๒ มาตรา ๕๐ (๖) กำหนดให้เทศบาลมีหน้าที่จัดการฝึกอบรมให้แก่ประชาชน ซึ่งเทศบาลเมืองเพชรบุรี ได้มีกิจกรรมฝึกอบรมให้กับประชาชนตลอดจนกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ที่ต้องใช้สื่อเทคโนโลยีในการสื่อสาร จึงมีความจำเป็นต้องเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องมือที่ใช้ในการนำเสนอให้มีความทันสมัยมากยิ่งขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

สำนักปลัดเทศบาลมีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ และครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ โดยมีวัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องมือที่ใช้ในการถ่ายทอดสื่อนำเสนอต่างๆ สำหรับการจัดประชุม อบรม และกิจกรรมต่างๆ ของหน่วยงานและรองรับการใช้งานของผู้ใช้บริการหอประชุม

๒.๒ เพื่อสนับสนุนการทำงานด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและไม่แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

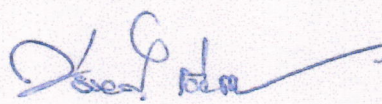
๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

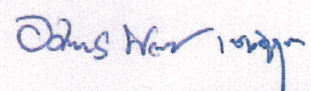
๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขาย/รับจ้าง พัสดุดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองเพชรบุรี หรือเป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อ/จ้างครั้งนี้

นางสาวผกาพรรณ เพชรแสงสว่าง

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ/๓๙ ไม่เป็น...





๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ มูลค่าสุทธิของกิจการ

๓.๑๐.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปีต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่ทำการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๓.๑๐.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓.๑๐.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตงานที่จะดำเนินการ

๑.จอแสดงภาพ แบบ Video wall จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

๑.๑ ชุดควบคุมการแสดงผลภาพแบบ Video wall จำนวน ๑ เครื่อง ราคาหน่วยละ ๗๔๐,๐๐๐ บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

๑.๑.๑ เป็นอุปกรณ์ที่ออกแบบสำหรับการถอดรหัสเพื่อภาพบน Video wall

๑.๑.๒ มีช่อง (Slot) สำหรับใส่แผงวงจรสัญญาณภาพขาเข้าและสัญญาณภาพขาออก

๑.๑.๓ มีช่องสัญญาณภาพขาเข้า Video input อย่างน้อยเป็นแบบ HDMI และ DVI หรือดีกว่า

๑.๑.๔ มีช่องเชื่อมต่อผ่านระบบเครือข่าย ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง

๑.๑.๕ มีช่องเชื่อมต่อสัญญาณชนิด RS๒๓๒ หรือ ช่องเชื่อมต่อชนิด RS๔๘๕ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง และช่องเชื่อมต่อแบบ USB จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือมากกว่า

๑.๑.๖ สามารถเลือกสลับสัญญาณภาพ (Matrix Switch) ได้จากแหล่งจ่ายสัญญาณภาพประเภทต่าง ๆ

๑.๑.๗ สามารถรองรับการควบคุมการทำงานผ่านอุปกรณ์ต่างๆ ได้

นางสาวภาพพร เพชรแสงสว่าง
๑.๑.๘ มีระบบ...
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๑๖๐๑/๑๖๐๑

๑๖๐๑/๑๖๐๑

- ๑.๑.๘ มีระบบจ่ายไฟ แบบ Redundant
- ๑.๑.๙ สามารถใช้งานได้ที่อุณหภูมิ ๐ ถึง ๕๐ องศาเซลเซียส หรือดีกว่า
- ๑.๑.๑๐ ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน
- ๑.๑.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายหลักในประเทศไทย โดยมีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายมาแสดงพร้อมกับการเสนอราคา
- ๑.๑.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหนังสือรับรองอะไหล่เวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี ออกจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายหลักในประเทศไทย โดยมีเอกสารรับรองการรับรองอะไหล่ มาแสดงพร้อมกับการเสนอราคา เพื่อประโยชน์ในการบริการหลังการขาย

๑.๒ จอแสดงภาพแบบ Video wall ขนาด ๕๕ นิ้ว จำนวน ๒๘ จอ ราคาหน่วยละ ๙๘,๐๐๐ บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- ๑.๒.๑ เป็นจอแสดงภาพแบบ Video Wall ออกแบบให้ใช้งานต่อเนื่องแบบ ๒๔ ชั่วโมง และมีความละเอียดของจอภาพไม่น้อยกว่า FHD (๑๙๒๐ x ๑๐๘๐)
- ๑.๒.๒ เป็นจอแสดงภาพชนิดขอบจอบางโดยมีขนาดระหว่างขอบจอทั้งสองตัวชนกันไม่มากกว่า ๓.๕ มิลลิเมตร
- ๑.๒.๓ มีความสว่างหน้าจอไม่น้อยกว่า ๕๐๐cd/m^๒
- ๑.๒.๔ มีค่า Contrast ไม่น้อยกว่า ๑๒๐๐:๑
- ๑.๒.๕ มีขนาดจอแสดงภาพเมื่อวัดแนวทแยงมุม ไม่น้อยกว่า ๕๕ นิ้ว
- ๑.๒.๖ มีความเร็วในการตอบสนองไม่น้อยกว่า ๘ มิลลิวินาที
- ๑.๒.๗ มีการแสดงผลสีไม่น้อยกว่า ๑๖.๗ ล้านสี
- ๑.๒.๘ มีพอร์ตเชื่อมต่อขาเข้า VGA (D-Sub), HDMI, DVI, RS ๒๓๒, IR, USB หรือมากกว่า
- ๑.๒.๙ มีพอร์ตเชื่อมต่อขาออก RS๒๓๒ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ พอร์ต
- ๑.๒.๑๐ ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน
- ๑.๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายหลักในประเทศไทย โดยมีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายมาแสดงพร้อมกับการเสนอราคา
- ๑.๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหนังสือรับรองอะไหล่เวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี ออกจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายหลักในประเทศไทย โดยมีเอกสารรับรองการรับรองอะไหล่ มาแสดงพร้อมกับการเสนอราคา เพื่อประโยชน์ในการบริการหลังการขาย

๑.๓ ขาตั้งจอ จำนวน ๒๘ จอ ราคาหน่วยละ ๙,๐๐๐ บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- ๑.๓.๑ รองรับจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕ นิ้ว
- ๑.๓.๒ มีชุดน๊อตพร้อมติดตั้งครบ
- ๑.๓.๓ รองรับการจัดตั้งจอแสดงภาพแบบ Video wall

ตำแหน่งต้อง

Elan

นางสาวภาพพร เพชรแสงสว่าง
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

/๑.๔ เครื่องจ่ายไฟฟ้า...

[Signature] *[Signature]* ๒๖๒๗

๑.๔ เครื่องจ่ายไฟฟ้า ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๒ VDC มีช่องเสียบไฟ ๒๒๐ VAC ไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง มีโวลท์มิเตอร์
จำนวน ๑ เครื่อง ราคาหน่วยละ ๒๐,๐๐๐ บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- ๑.๔.๑ เครื่องใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ VAC หรือดีกว่า
- ๑.๔.๒ มีช่องต่อไฟฟ้ากระแสตรงขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๒ VDC
- ๑.๔.๓ มีช่องเสียบไฟ ๒๒๐ VAC ไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง ให้กับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้กับไฟฟ้า ๒๒๐ VAC หรือดีกว่า
- ๑.๔.๔ มีโวลท์มิเตอร์ และแอมป์มิเตอร์ ติดตั้งไว้เพื่อวัดแรงดันกระแสไฟฟ้า
- ๑.๔.๕ ตัวเครื่องจ่ายไฟฟ้าขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๒ VDC ให้กับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้กับไฟฟ้าขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๒ VDC
- ๑.๔.๖ ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จากสำนักมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) พร้อมเอกสาร

แนบ

๑.๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือ
ตัวแทนจำหน่ายหลักในประเทศไทย โดยมีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายมาแสดงพร้อมกับการเสนอราคา

๑.๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหนังสือสำรองอะไหล่เวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี ออกจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทน
จำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายหลักในประเทศไทย โดยมีเอกสารรับรองการสำรองอะไหล่ มาแสดงพร้อมกับการ
เสนอราคา เพื่อประโยชน์ในการบริการหลังการขาย

๑.๕ แอมป์ขยายเสียง จำนวน ๑ เครื่อง ราคาหน่วยละ ๓๔,๐๐๐ บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- ๑.๕.๑ เป็นแอมป์ขยายเสียงขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ วัตต์
- ๑.๕.๒ มีกำลังขับ ที่ความต้านทาน ๒, ๔, ๘ โอห์ม เป็นอย่างน้อย
- ๑.๕.๓ สามารถเพิ่มกำลังขับที่ความต้านทานขนาดต่างๆ ได้
- ๑.๕.๔ เป็นเครื่องขยายสัญญาณเสียงในระบบคลาส D หรือดีกว่า
- ๑.๕.๕ สามารถตอบสนองความถี่ในช่วง ๒๐Hz ถึง ๒๐kHz
- ๑.๕.๖ มีระบบป้องกันความเสียหายจากกระแสไฟฟ้า
- ๑.๕.๗ มีไฟ LED แสดงการทำงานของเครื่อง

๑.๕.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือ
ตัวแทนจำหน่ายหลักในประเทศไทย โดยมีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายมาแสดงพร้อมกับการเสนอราคา

๑.๕.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหนังสือสำรองอะไหล่เวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี ออกจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทน
จำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายหลักในประเทศไทย โดยมีเอกสารรับรองการสำรองอะไหล่ มาแสดงพร้อมกับการ
เสนอราคา เพื่อประโยชน์ในการบริการหลังการขาย

๑.๖ ลำโพงติดผนัง จำนวน ๑ คู่ ราคาหน่วยละ ๑๓,๒๐๐ บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

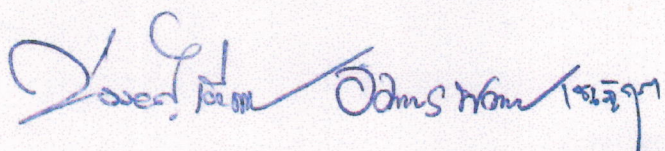
- ๑.๖.๑ เป็นลำโพงติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว
- ๑.๖.๒ มีวัสดุป้องกันด้านหน้าลำโพง
- ๑.๖.๓ มีหม้อแปลง ๗๐V / ๑๐๐V ภายในตัว หรือดีกว่า สำหรับรองรับระบบกระจายเสียง

สำเนาถูกต้อง

นางสาวผกาพรรณ เพชรแสงสว่าง

นางสาวผกาพรรณ เพชรแสงสว่าง

/๑.๖.๔ มีขาจับ...



๑.๖.๔ มีขาจับยึดลำโพงติดกับผนัง

๑.๖.๕ การเดินสายลำโพงให้เดินร้อยในท่อหรือราง

๑.๗ เครื่องผสมสัญญาณ จำนวน ๑ เครื่อง ราคาหน่วยละ ๑๘,๐๐๐ บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

๑.๗.๑ มีช่องเสียบแหล่งสัญญาณเสียงไม่น้อยกว่า ๘ ช่องสัญญาณ

๑.๗.๒ เครื่องใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ VAC หรือดีกว่า

๑.๗.๓ มีปุ่มปรับความดังของสัญญาณเสียงทั้งหมดแยกจากกันอิสระในแต่ละช่องสัญญาณ

๑.๗.๔ รองรับฟังก์ชันการควบคุมโฟนอน (โทรเข้า)

๑.๗.๕ ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จากสำนักมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) พร้อมเอกสาร

แนบ

๑.๗.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายหลักในประเทศไทย โดยมีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายมาแสดงพร้อมกับการเสนอราคา

๑.๗.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหนังสือรับรองอะไหล่เวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี ออกจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายหลักในประเทศไทย โดยมีเอกสารรับรองการรับรองอะไหล่ มาแสดงพร้อมกับการเสนอราคา เพื่อประโยชน์ในการบริการหลังการขาย

๑.๘ ตู้จัดเก็บอุปกรณ์แบบตั้งพื้น จำนวน ๑ ตู้ ราคาหน่วยละ ๑๕,๐๐๐ บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

๑.๘.๑ เป็นตู้จัดเก็บอุปกรณ์แบบตั้งพื้น (Cabinet Rack ๑๙") ขนาด ๑๕U

๑.๘.๒ ตู้ต้องมีความกว้าง (Width) ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร ความสูง (Height) ไม่น้อยกว่า ๘๕๐ มิลลิเมตร และมีความลึก (Depth) ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร

๑.๘.๓ ตู้ต้องออกแบบเป็นระบบ Modular Knock Down เพื่อสะดวกในการประกอบสาย และการเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมอุปกรณ์

๑.๘.๔ ผลิตจากเหล็ก Electro-Galvanize Steel Sheet มีความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร

๑.๘.๕ โครงของตัวตู้, เสายึดอุปกรณ์ และตัวฐานของตู้ ผลิตจากเหล็ก Electro-Galvanize หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร

๑.๘.๖ ด้านบนหลังคา สามารถติดตั้งพัดลม ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ตัว

๑.๘.๗ ประตูหน้าเป็นเหล็กเจาะช่องฝังแผ่น Plastic ACYLIC สีขาว ความหนาขนาดไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิเมตร ขอบประตูฝังยางกันฝุ่น และมีกุญแจเพื่อความปลอดภัย

๑.๘.๘ ฐานตู้มีบานสไลด์ พร้อมฟองน้ำบริเวณที่ร้อยสายสัญญาณเพื่อป้องกันสัตว์เลื้อยคลานเข้าไปในตู้ และฐานล้อยมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

๑.๘.๙ ขาตั้งสามารถปรับระดับมี ๔ ขาซึ่งง่ายต่อการปรับระดับความสูง และสามารถหมุนได้อย่างอิสระ ๓๖๐ องศา ล้อทั้ง ๔ ทำจาก Nylon Six เพื่อป้องกันไฟฟ้าสถิตและป้องกันการรั่วของกระแสไฟฟ้าลงพื้น และสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่าล้อละ ๑๐๐ กิโลกรัม

สำเนาถูกต้อง

(Signature)

นางสาวพกาพรรณ เพชรแสงสว่าง

นักวิชาการพัฒนาบุคลากร

/๑.๘.๑๐ อนุมัติเป็น...

(Signature)

2/ Sweet Home Edms Home 1227

๓. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA จำนวน ๑ เครื่อง ราคาหน่วยละ ๕,๗๐๐ บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

๓.๑ มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า ๑ kVA (๖๐๐ Watts)

๓.๒ สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ภายใน ๙๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก เกณฑ์ราคา

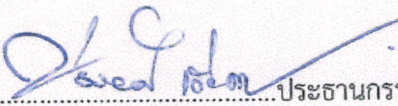
๗. วงเงินงบประมาณที่จัดซื้อ จำนวน ๔,๒๙๒,๓๐๐.- บาท (-สี่ล้านสองแสนเก้าหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน-)

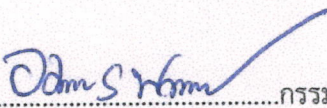
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๔,๒๙๒,๓๐๐.- บาท (-สี่ล้านสองแสนเก้าหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน-)

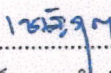
๘. งวดงานและการจ่ายเงิน จำนวน ๑ งวดงาน จ่ายเงิน ๑ งวดเงิน

๙. อัตราค่าปรับ กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราตายตัว ร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาพัสดุ

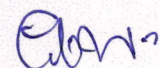
๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี) รับประกัน ๑ ปี

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ
(นายสรวิชัย เอี่ยมเอก)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวอุมพร พลายแก้ว)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นางเชษฐสุดา กำเนิดศิริ)

ตำแหน่งต้อง



นางสาวผกาพรรณ เพชรแสงสว่าง
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ