รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวล พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ และชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ ๑ แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑๔ ชุด

๑. ความเป็นมา

กรมธุรกิจพลังงาน (ธพ.) ได้รับการจัดสรรงบประมาณประจำปี ๒๕๗๐ งบลงทุน เพื่อใช้ในการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการฯ และชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ ๑ แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑๔ ชุด

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อทดแทนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เดิมที่หมดอายุการใช้งาน เสื่อมสภาพ ชำรุดเสียหาย และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพความพร้อมของคอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติราชการและการให้บริการ ให้มีความสะดวก รวดเร็ว คล่องตัว มีประสิทธิภาพ และมั่นคงปลอดภัยในการใช้งาน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมธุรกิจพลังงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม – เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม – เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า - ล้านบาท

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

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่

ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอมิได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ – ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๔๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ

เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวล พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ และชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ ๑ แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑๔ ชุด (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาการคัดเลือกในการจัดซื้อครั้งนี้ จะพิจารณาผลการคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ภายในวงเงินงบประมาณ ๖๘๖,๐๐๐ บาท (หกแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

จะดำเนินการชำระเงิน ๑ งวด หลังจากผู้ขายส่งมอบงานภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

๑ ปี

๑๑. สถานที่ติดต่อ

ผู้ประกอบการสามารถแสดงความคิดเห็นได้ ๒ ช่องทาง ได้แก่

๑. ผ่านหน้าเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๒. Login เข้าสู่ระบบ e-GP

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายเศรณี แสงบุญ)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวรัญญู แสงขัติ)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

งชื่อ.....กรรมการ
(นายอดินันท์ ดิษฐเกษร)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวจุฑารัตน์ คงมี)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์

งชื่อ.....กรรมการ
(นายภิญโญ สามานิตย์)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์

คุณลักษณะเฉพาะเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑๔ เครื่อง

๑. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ที่มีแกนหลักรวมกันไม่น้อยกว่า ๑๒ แกนหลัก (๑๒ core) และแกนเสมือนรวมกันไม่น้อยกว่า ๑๔ แกนเสมือน (๑๔ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔.๓ GHz จำนวน ๑ หน่วย

๒. หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ MB

๓. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๕ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ GB

๔. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑TB จำนวน ๑ หน่วย

๕. มีจอภาพความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๙๒๐ x ๑๒๐๐ Pixels และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว

๖. มีกล้องความละเอียดไม่น้อยกว่า ๕ MP หรือ ๗๒๐p หรือดีกว่า

๗. มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB-A ๓.๒ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง แบบ USB Type-C หรือดีกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๘. มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง พร้อมสายแปลงสัญญาณ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

๙. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ Gigabit แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๑๐. มีช่องอ่านหน่วยความจำ SD card reader แบบติดตั้งภายใน หรือแบบติดตั้งภายนอก ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๑๑. สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi ๖ ตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๑๑ ax หรือดีกว่า และมี Bluetooth ๕.๒ หรือดีกว่า

๑๒. มี Battery ที่มีขนาดความจุพลังงานไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๕๖ Wh

๑๓. สามารถ Charge พลังงานไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๖๕ W และรองรับแรงดันไฟฟ้าของประเทศไทย

๑๔. มีกระเป๋าสำหรับใส่ตัวเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่างๆ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

๑๕. มีเมาส์ไร้สายภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่องที่เสนอ จำนวน ๑ หน่วย

๑๖. อุปกรณ์มาตรฐานทุกชิ้นได้แก่ ตัวเครื่อง และเมาส์ ต้องอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน

๑๗. เฉพาะตัวเครื่องมีน้ำหนักไม่เกิน ๑.๘ กิโลกรัม โดยมีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตหรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย

๑๘. มีการรับประกันเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ Power adapter สายแปลงสัญญาณ VGA รวมทั้งอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ แบบ Onsite Service ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับตั้งแต่วันตรวจรับพัสดุฯ เสร็จสิ้น

๑๙. ผู้เสนอราคาต้องได้รับหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทยเท่านั้นโดยให้ยื่นเสนอมาพร้อมกับการเสนอราคาผ่านการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒๐ บริษัทผู้ผลิตเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊คต้องมีระบบ Online Support ซึ่งเป็นของเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ให้บริการ Download คู่มือ Driver และ BIOS Update ผ่านระบบอินเตอร์เน็ต โดยต้องแจ้ง URL มาในเอกสารเสนอราคานี้ด้วย และ URL ดังกล่าวต้องตรวจสอบได้ตั้งแต่วันที่เสนอราคา

ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายเศรณี แสงบุญ)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวรัญญู แสงขัติ)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอดินันท์ ดิษฐเกษร)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวจุฑารัตน์ คงมี)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภิญโญ สามานิตย์)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์

คุณลักษณะเฉพาะชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ
สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานภายในสำนักงาน
ประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑๔ ชุด

๑. เป็นระบบปฏิบัติการ Windows ๑๑ รุ่น Professional แบบ ๖๔ bit.
๒. มี Recovery Drive เป็น Partition หนึ่งของหน่วยจัดเก็บข้อมูลซึ่งมาพร้อมกับคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก
๓. เป็นระบบที่ถูกติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM)
๔. มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายเศรณี แสงบุญ)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวรัญญู แสงขัติ)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอดินันท์ ดิษฐเกษร)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวจุฑารัตน์ คงมี)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภิญโญ สามานิตย์)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์

คุณลักษณะชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ ๑
ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑๔ ชุด

๑. มีโปรแกรมสำหรับประมวลคำหรือระบบจัดเตรียมเอกสาร
๒. มีโปรแกรมสำหรับประเภทตารางการคำนวณ
๓. มีโปรแกรมสำหรับประเภทการนำเสนอข้อมูล
๔. มีโปรแกรมสำหรับบริการจัดการจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (Email)
๕. สามารถบริหารจัดการสิทธิ์แบบรวมศูนย์ได้จากส่วนกลาง
๖. สามารถใช้งานบนระบบปฏิบัติการชนิด ๖๔ Bit ได้
๗. สามารถใช้งานได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
๘. มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายสำหรับกรมธุรกิจพลังงานพร้อมหนังสือรับรองจากตัวแทนจำหน่าย
๙. สามารถ ตรวจสอบ Licenses Serial Number หรือ Download Licenses Serial Number และ File การติดตั้งได้จาก Web Site ของผู้ผลิต ภายใต้ บัญชีการใช้งาน (Account) ของกรมธุรกิจพลังงาน

ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายเศรณี แสงบุญ)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวรัญญู แสงขัติ)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอดินันท์ ดิษฐเกษร)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวจุฑารัตน์ คงมี)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภิญโญ สามานิตย์)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์