

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใ้ใช้งานก่อสร้าง

- ๑ ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต จำนวน ๕๓ เครื่อง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ๒๒ พ.ค. ๒๕๖๒
เป็นเงิน ๑,๕๙๑,๖๖๐.๖๗ บาท ราคาต่อหน่วย ๓๐,๐๓๑.๓๓ บาท
๔. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากท้องตลาด
- บริษัท เซาเทิร์น ซีเคียวริตี้ ซีเอสดีเอ็มเอส จำกัด
- บริษัท ไอดีนินายด์ จำกัด
- บริษัท พอยท์ ไอที คอนซัลติ้ง จำกัด
๕. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย
๑. นายอดิเทพ อวยยะพัฒน์ ผู้เชี่ยวชาญด้านคดี
๒. นายอดิศัย ธรรมการณย์ ผู้อำนวยการกลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ
๓. นายเอกกิงเกียรติ จันทร์พล นักวิชาการคดีรัฐธรรมนูญชำนาญการ
๔. นายบรรชว รังแก้ว นิติกรชำนาญการ
๕. นายปฎ ธรรมวงศา นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

อดิเทพ อวยยะพัฒน์ *Mr. S. S.*

ปฎ



ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต

๑. ความเป็นมา

สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ เป็นส่วนราชการที่มีความเป็นอิสระในการบริหารงานบุคคล การงบประมาณ และการดำเนินการอื่นตามรัฐธรรมนูญและพระราชบัญญัติสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ พ.ศ. ๒๕๔๒ มีหน้าที่รับผิดชอบงานธุรการของศาลรัฐธรรมนูญ ศึกษาและรวบรวมข้อมูล คำสั่ง คำวินิจฉัยต่าง ๆ เกี่ยวกับงานของ คณะตุลาการศาลรัฐธรรมนูญและตุลาการศาลรัฐธรรมนูญ สนับสนุนให้มีการศึกษาวิจัยและเผยแพร่กิจการของ ศาลรัฐธรรมนูญ รวมถึงปฏิบัติงานอื่นตามที่คณะตุลาการศาลรัฐธรรมนูญมอบหมาย

จากภารกิจและหน้าที่ดังกล่าวที่สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญให้การสนับสนุนต่อคณะตุลาการ ศาลรัฐธรรมนูญ สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญจึงได้จัดหาคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตเพื่อส่งเสริมให้มีการใช้งานเครื่องมือ สารสนเทศที่เหมาะสม รองรับการใช้งานในประเทศไทย ๔.๐ ลดการใช้กระดาษ รองรับและสนับสนุนการปฏิบัติงาน ของคณะตุลาการศาลรัฐธรรมนูญ และข้าราชการสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ ให้มีคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตที่เหมาะสมกับเทคโนโลยีในปัจจุบัน

๒.๒ ทดแทนคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตที่มีอายุการใช้งาน ๕ ปี

๒.๓ จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตเพื่อรองรับการปฏิบัติงานของคณะตุลาการศาลรัฐธรรมนูญและ ข้าราชการของสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และต้องมีผลงานและประสบการณ์ในการจำหน่ายคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต กับหน่วยงานของรัฐ วงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) อย่างน้อยหนึ่งผลงาน โดยแสดง หลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น หนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญา

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์จากบริษัทผู้ผลิต หรือสาขาของ เจ้าของผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในประเทศไทย

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ของ กรมบัญชีกลาง

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท อาจรับจ่ายเงินเป็นเงินสดก็ได้

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ามาเสนอราคาและไม่เป็น ผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาในครั้งนี้

Handwritten signature

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

๔. แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต

๔.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core) ที่มีความเร็วสัญญาณนาฬิกา ไม่น้อยกว่า 2.2 GHz

๔.๒ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB

๔.๓ มีหน่วยความจำภายในขนาดไม่น้อยกว่า 64 GB

๔.๔ มีหน้าจอสัมผัสแบบ TFT หรือ IPS หรือ PLS หรือ SUPER AMOLED หรือ Retina

๔.๕ มีขนาดหน้าจอไม่น้อยกว่า 9.7 นิ้ว และมีความละเอียดไม่น้อยกว่า 2,048 x 1,536 Pixel

๔.๖ สามารถใช้งาน Wi-Fi (802.11b/g/n/ac), Bluetooth และ GPS

๔.๗ มีอุปกรณ์เชื่อมต่อระบบ 4G หรือ LTE หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง (built-in)

๔.๘ มีกล้องด้านหน้าความละเอียดไม่น้อยกว่า 1.2 Megapixel

๔.๙ มีกล้องด้านหลังความละเอียดไม่น้อยกว่า 8 Megapixel

๔.๑๐ มีระบบปฏิบัติการ Android, iOS, Windows RT หรือ Windows หรือดีกว่า รุ่นล่าสุด

๔.๑๑ มีวัสดุห่อหุ้ม (Cover Case) แบบพับได้ตั้งได้อย่างดี เพื่อป้องกันเครื่องทั้งด้านหน้าและด้านหลัง

๔.๑๒ มีการติดแผ่นฟิล์มกระจกกันรอยหน้าจออย่างดี

๔.๑๓ มีดินสอหรือปากกา เพื่อใช้ในการเขียนหน้าจอเครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต โดยมีเครื่องหมายการค้า เดียวกันกับตัวเครื่องที่เสนอ

๔.๑๔ เครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่ใช่เครื่องที่ใช้งานแล้วนำมาปรับปรุงสภาพ ขึ้นใหม่ ไม่เป็นของเก่าเก็บ

๕. ระยะเวลาการดำเนินงาน

กำหนดระยะเวลาดำเนินการภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

กำหนดส่งมอบของภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๗. การฝึกอบรม

มีการอบรมการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตรุ่นที่เสนอ พร้อมอาหารว่างและเครื่องดื่ม อย่างน้อย ๒ รอบ รอบละ ๓ ชั่วโมง

๘. วงเงินในการจัดหา

วงเงินในการจัดหา ๑,๖๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน)

๙. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญกำหนดจ่ายเงินทั้งหมดของวงเงินตามสัญญา หลังจากส่งมอบงานและผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

ว.ด.น.ท.

๑๖ *๗* *๕* *๒*

๒๗

๑๐. ข้อกำหนดการจัดทำเอกสารนำเสนอ

๑๐.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณสมบัติ หรือคุณลักษณะเฉพาะของ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ที่เสนอทั้งหมด โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายละเอียดที่สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญกำหนด	รายละเอียดที่บริษัทเสนอ	เอกสารที่อ้างอิง (หน้า,ข้อ)
ระบุหมายเลข ข้อกำหนด	รายละเอียดที่สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญกำหนด	ให้ระบุคุณลักษณะเฉพาะที่จะเสนอราคา โดยระบุ ยี่ห้อ/รุ่น	ระบุหมายเลข หน้า

การระบุตามข้อกำหนดของสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ โดยต้องระบุยี่ห้อ รุ่น ขนาด จำนวน อย่างละเอียด ชัดเจนเป็นรายข้อทุกข้อ ไม่คลุมเครือ (ไม่ควรระบุว่า ไม่น้อยกว่า ไม่ต่ำกว่า มากกว่า สูงกว่า ต่ำกว่า) และต้องอ้างอิงถึง รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหรือคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ที่แสดงไว้ในแคตตาล็อกว่าได้แสดงอยู่ในหน้าใด และต้องแสดงหมายเลขหรือหัวข้อของรายการที่อ้างอิงถึงพร้อมทำแถบสีหรือเน้นข้อความที่อ้างอิงถึงไว้ในแคตตาล็อกให้เห็นอย่างชัดเจน และหากไม่มีการอ้างอิง หรืออ้างอิงไม่ถูกต้อง หรือไม่มีรายละเอียดที่อ้างอิงถึงหรือมีข้อมูลขัดแย้ง ไม่ตรงกัน อาจจะไม่ผ่านการพิจารณา

๑๐.๒ กรณีแบบรูปหรือแคตตาล็อกรายการใดมีรายละเอียดไม่ครบถ้วนหรือมีความคลาดเคลื่อนไม่ถูกต้อง เป็นบางข้อ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือซึ่งออกโดยผู้ผลิตถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคาโดยตรง ซึ่งต้องชี้แจงหรือรับรองหรือยืนยันอย่างชัดเจนว่าคุณลักษณะเฉพาะหรือคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ รายการที่เสนอในข้อ นั้นๆ เป็นไปตามข้อกำหนดของสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญประการใด

๑๐.๓ กรณีที่เห็นว่ามียี่ห้ออื่นใดที่เป็นส่วนสำคัญ ซึ่งแตกต่างไปจากข้อกำหนดของสำนักงาน ศาลรัฐธรรมนูญ ผู้เสนอราคาต้องอธิบายพร้อมเปรียบเทียบข้อดีข้อเสียให้ชัดเจน ทั้งนี้ สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ ขอสงวนสิทธิ์ในการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมจากผู้เสนอราคาได้

๑๐.๔ บริษัทผู้เสนอราคาต้องจัดทำบัญชีรายการ Serial Number ของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์แท้ปเล่มี่ ทั้งหมดในโครงการ

๑๑. การรับประกัน และการซ่อมบำรุงรักษา

๑๑.๑ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องมีศูนย์บริการในประเทศไทย

๑๑.๒ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพ และการซ่อมแซมบำรุงรักษาผลิตภัณฑ์ที่เสนอ และประกันตัวเครื่อง เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่คณะกรรมการได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว โดยการรับประกันให้รวมถึง ค่าอะไหล่ ค่าแรง ในลักษณะ On-site Service

๑๑.๓ กรณีเครื่องที่อยู่ระหว่างการรับประกันมีปัญหาเกิดการชำรุดเสียหายจากการใช้งานปกติ ผู้ขายจะต้องเข้ามาดำเนินการภายใน ๒ วันทำการ นับตั้งแต่ที่ได้รับแจ้ง และหากจะต้องนำตัวเครื่องไปดำเนินการ ซ่อมแซมมากกว่า ๑๕ วัน ผู้ขายจะต้องจัดหาเครื่องที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่ามาใช้งานทดแทน

๑๒. เกณฑ์การพิจารณา

พิจารณาคัดเลือกพัสดุของผู้เสนอราคาที่ถูกต้องตามที่กำหนดไว้ในเอกสารการจัดซื้อ ที่มีคุณสมบัติเป็น ประโยชน์ต่อทางราชการ และพิจารณาซื้อจากรายที่เสนอราคารวมของทุกรายการต่ำสุด

ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์แท้ปเล่มี่