

ต้นฉบับ



สัญญาซื้อขายระบบและอุปกรณ์ไร้สายรองรับการประชุมสำนักงาน

สัญญาเลขที่ ภทส.2566/8

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) เลขที่ผู้เสียภาษี 099-4-00000833-3 ชั้น 24 อาคารพญาไทพลาซ่า เลขที่ 128 ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ.2565 ระหว่าง สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) โดย ดร.ชนิษฐา ตั้งวรสิทธิชัย รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เอสพีเค ซาวด์ ซิสเต็มส์ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105552106163 เมื่อวันที่ 2 ตุลาคม พ.ศ.2552 มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ เลขที่ 7 ถนนชัยพฤกษ์ แขวงตลิ่งชัน เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10170 โดยนายสมชาย จันทร์แสงเงิน ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง หนังสือรับรองเลขที่ E10091220490762 ออกให้ ณ วันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ.2565 และมอบอำนาจให้นายพรพจน์ แซ่หลิว ตามหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ.2565 แทนทำสัญญาซื้อขาย ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายระบบและอุปกรณ์ไร้สายรองรับการประชุมสำนักงาน เป็นจำนวนเงิน 274,540.00 บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นสี่พันห้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ 2 การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก 1



ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ 3 เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

ผนวก 1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการจัดซื้อระบบและอุปกรณ์ไร้สายรองรับ จำนวน 5 หน้า
การประชุมสำนักงาน

ผนวก 2 ใบเสนอราคา เลขที่ QT2022110624 ลงวันที่ 22 พฤศจิกายน จำนวน 1 หน้า
พ.ศ.2565

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง หรือค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ 4 การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) ภายในวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2566 ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ 1 แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า 7 (เจ็ด) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ 5 การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้วผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ 1 ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นนี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือลดค่าปรับไม่ได้

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบสิ่งของถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวน แต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้ซื้อจะตรวจรับเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับเฉพาะส่วนนั้นก็ได้

หน้า



ข้อ 6 การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ 1 ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ 5 ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ 7 การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา 1 (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน 7 (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเองหรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้ขายไม่ซัดค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ 8 หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็นเงินสด เป็นจำนวนเงิน 13,727.00 บาท (หนึ่งหมื่นสามพันเจ็ดร้อยยี่สิบเจ็ดบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมา มอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน 7 (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

นาย



ข้อ 9 การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ 8 เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด 3 (สาม) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ 10 ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ 9 ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคาส่งของที่ยังมิได้รับมอบ ทั้งนี้ เป็นจำนวนเงินวันละ 275.00 บาท (สองร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน) นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังมิได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ 8 กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ 9 วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ 11 การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด 7 (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด 7 (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายแล้ว
ยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ 12 การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจาก
พฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออก
ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของ
ตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา
ได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน 15 (สิบห้า) วัน
นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอ
งดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิด
หรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะ
พิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ 13 การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำเข้ามาจาก
ต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถ
ให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าว
บรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับ
อนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะ
เป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบ
ใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มี
สิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

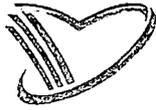
ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิ
เช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่น
ได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย
ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ksm



ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อไม่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียด ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



ลงชื่อ.....*ชณิ*.....ผู้ซื้อ

(ดร.ชณิษฐา ตั้งวรสิทธิชัย)

รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา



ลงชื่อ.....*normal*.....ผู้ขาย

(นายพรพจน์ แซ่หลิว)

ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....*กท*.....พยาน

(นางกิมวรา ปริญาอนุภาพ)

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....*ร/อภ*.....พยาน

(.....*วศ/อภ*.....)

ที่ TOR (ภทส.) 32/2566
วันที่ 22 พฤศจิกายน 2565

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
การจัดซื้อระบบและอุปกรณ์ไร้สายรองรับการประชุมสำนักงาน

1. หลักการและเหตุผล

ตามที่ภารกิจเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ภทส.) มีพันธกิจในการพัฒนาและบริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ทั้งด้านฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์และระบบเครือข่าย เพื่อให้การดำเนินงานของสำนักงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและบรรลุเป้าหมายที่กำหนด โดยปีงบประมาณ พ.ศ.2566 ภทส. เห็นควรจัดซื้อระบบและอุปกรณ์ไร้สายรองรับการประชุมสำนักงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ให้เป็นไปด้วยความรวดเร็วและมีประสิทธิภาพสูงสุด

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อจัดหาครุภัณฑ์รองรับการประชุมของสำนักงานฯ โดยลดการสัมผัสอุปกรณ์และลดการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

2.2 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบสนับสนุนการปฏิบัติงานภายในองค์กร

3. ขอบเขตการดำเนินงาน

3.1 ผู้รับจ้างจะต้องทำการติดตั้งครุภัณฑ์ตามพื้นที่ที่สำนักงานฯ กำหนด โดยจะต้องทำการเดินสายไฟและสายสัญญาณให้เรียบร้อย พร้อมทั้งทำการทดสอบการใช้งานครุภัณฑ์ให้สามารถใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพพร้อมรับประกันงานติดตั้ง 1 ปี หากมีปัญหาจากการติดตั้งอุปกรณ์จะต้องเข้ามาดำเนินการแก้ไขไม่เกิน 3 วันทำการ

3.2 ครุภัณฑ์ที่นำมาติดตั้งจะต้องเป็นเครื่องใหม่ (Brand New) ไม่ใช่เครื่องเก่าใช้แล้ว (Used) หรือเครื่องล้าสมัย (Obsolete) หรือเครื่องที่ใช้งานแล้วและนำมาปรับปรุงใหม่ (Reconditioned)

3.3 ตัวอุปกรณ์จะต้องรองรับการใช้งานแบบ Plug-and-Play

3.4 รายการครุภัณฑ์มีการรับประกันอุปกรณ์อย่างน้อย 1 ปี

3.5 การบริการหลัง ณ จุดติดตั้ง (On-site Service) ในกรณีเกิดข้อผิดพลาดในการทำงานของอุปกรณ์ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ตามปกติภายใน 3 วันทำการ นับจากวันที่ได้รับแจ้งจาก สมศ. ทั้งนี้ ในกรณีที่มีการจัดส่งอุปกรณ์เข้าสู่ศูนย์บริการ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดหาอะไหล่สำรองมาทดแทนช่วงระหว่างซ่อม เพื่อให้การใช้งานเป็นไปอย่างต่อเนื่อง



4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ชุดพีซีเนตไร้สาย จำนวน 8 ชุด แต่ละชุดประกอบด้วยอุปกรณ์ 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 อุปกรณ์รับสัญญาณ มีคุณสมบัติขั้นต่ำอย่างน้อยดังนี้

1. ตัวอุปกรณ์มีระบบปฏิบัติการ Android จะต้องไม่ต่ำกว่าเวอร์ชัน 7.1 หรือสูงกว่า
2. สนับสนุนระบบปฏิบัติการ Windows 7, MacOS 10.10 หรือรุ่นที่ใหม่กว่า, และสมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ต Android 5.0, iOS 9.0 หรือรุ่นที่ใหม่กว่า
3. สามารถแชร์ภาพจาก พีซี, โน้ตบุ๊ก, โทรศัพท์มือถือ, แท็บเล็ต ไปที่หน้าจอ โดยต้องรองรับความละเอียด UHD 4K ที่ 60 เฟรมต่อวินาที (แบบต่อ Output HDMI 1 ช่อง) และรองรับความละเอียดที่ QHD 2K ที่ 60 เฟรมต่อวินาที (แบบต่อ Output HDMI 2 ช่อง)
4. มี Software รองรับการใช้งาน Wireless Sharing โดยสามารถติดตั้งและใช้งาน Software ของผลิตภัณฑ์นั้นจากอุปกรณ์ Android และ iOS
5. มี Application รองรับการแสดงผล ทั้ง Android และ iOS พร้อมทั้งรองรับการสแกนแบบ QR Code หรือใส่รหัสป้องกันก่อนการแชร์ภาพไปยังตัวอุปกรณ์
6. รองรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์พร้อมกันไม่ต่ำกว่า 8 อุปกรณ์ และแบ่งจอการแสดงผลพร้อมกันไม่ต่ำกว่า 4 จอ
7. มีซีพียูประมวลผลไม่น้อยกว่า 6 แกน (Core)
8. มีชิปประมวลผลกราฟิกเทคโนโลยี ARM และมีความถี่สัญญาณไม่น้อยกว่า 0.7 Ghz
9. มีหน่วยความจำหลัก (Ram) ไม่น้อยกว่า 4 Gb
10. มีพื้นที่เก็บข้อมูล (Rom) ไม่น้อยกว่า 16 Gb
11. รองรับการเชื่อมต่อแบบไร้สายตามมาตรฐาน IEEE 802.11 a/g/n/ac
12. รองรับการแชร์เชื่อมต่อกับอุปกรณ์แบบไร้สาย (Hotspot) ที่คลื่นความถี่ 2.4GHz และ 5GHz แบบ Dual-WI-FI
13. มีเสาสัญญาณ (Antenna) Wi-Fi รองรับการรับสัญญาณ ไม่ต่ำกว่า 2 เสา และรองรับการส่งสัญญาณ ไม่ต่ำกว่า 2 เสา
14. มีช่องเชื่อมต่อUSB Type-A 2.0 ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
15. มีช่องส่งสัญญาณเสียงแบบAUX ขนาด 3.5 mm. ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
16. มีช่องส่งสัญญาณเสียงแบบOptical ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
17. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 1 ช่อง
18. การแสดงผลมีการหน่วงเวลาจะต้องไม่เกิน 1 วินาที
19. รองรับการเข้าและถอดรหัสวิดีโอ เทคโนโลยีไม่ต่ำกว่า H.264,H.265
20. รองรับการเชื่อมต่อไร้สายแบบที่โล่งได้ไม่ต่ำกว่า30 เมตร
21. มีสายสัญญาณ HDMIความยาวไม่ต่ำกว่า 1 เมตร
22. มีช่องรับไฟฟ้ากระแสตรง ขนาด 12V

23. มี Adaptor ไฟฟ้ากระแสสลับ 220v แปลงเป็นไฟฟ้ากระแสตรง 12V 2A
24. มีไฟ LED แสดงสถานะของอุปกรณ์
25. มีช่องสำหรับติดตั้งตัวล๊อคอุปกรณ์

ส่วนที่ 2 อุปกรณ์ส่งสัญญาณ มีคุณสมบัติขั้นต่ำอย่างน้อยดังนี้

1. อุปกรณ์ในการส่งสัญญาณ ใน 1 ชุด จะต้องไม่น้อยกว่า 3 ตัว (USB Type-A 2 ตัว, USB Type-C 1 ตัว)
2. ตัวอุปกรณ์ใช้ไฟจาก USB ในการทำงานพร้อมส่งสัญญาณ
3. มีปุ่มในการกด เปิด/ปิด ในการส่งสัญญาณภาพหรือเลือกใช้ฟังก์ชันของอุปกรณ์ พร้อมไฟ LED แสดงสถานะ
4. ตัวอุปกรณ์จะต้องเป็นแบรนด์เดียวกันกับตัวรับสัญญาณ

ส่วนที่ 3 กล่องจัดเก็บอุปกรณ์ส่งสัญญาณ มีคุณสมบัติขั้นต่ำอย่างน้อยดังนี้

1. สามารถจัดเก็บอุปกรณ์ส่งสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า 2 ตัว
2. วัสดุจัดเก็บภายนอกเป็นแบบโลหะ ภายในเป็นแบบพลาสติก ABS
3. ตัวอุปกรณ์จะต้องเป็นแบรนด์เดียวกันกับตัวรับสัญญาณ

5. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณ 300,000 บาท (สามแสนบาทถ้วน)

6. ระยะเวลาการส่งมอบ

- 6.1 สถานที่ส่งมอบ สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน)
- 6.2 ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

7. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 7.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 7.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 7.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

7.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

นางสาว



7.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

7.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

7.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จัดจ้างดังกล่าว

7.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการซื้อหรือจ้างครั้งนี้

7.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

7.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) กำหนด

7.12 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ (กพว.) กำหนด

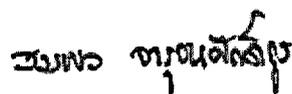
8. เกณฑ์การพิจารณา

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

9. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

ภารกิจเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักสนับสนุนการปฏิบัติงาน สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) เลขที่ 128 อาคารพญาไทพลาซ่า แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ 0 2216 3955 ต่อ170 โทรสาร 0 2216 5044-6

ลงชื่อ



(นายสมพล จารุณศักดิ์กูร)

ประธานกรรมการ

24 พ.ย.65 เวลา 17:33:42 Non-PKI Server Sign

Signature Code : NgA2A-DYANQ-BCAEI-AQwAw

สมพล




สมพล

ลงชื่อ

พิชิต หิพยเนตร

(นายพิชิต หิพยเนตร)

กรรมการ

22 พ.ย.65 เวลา 16:27:00 Non-PKI Server Sign

Signature Code : NwAwA-DEARA-A0AEU-AOAA0

ความเห็นที่ 1

อนุมัติ

ชญชญา

(ดร.ชญชญา ตั้งวรสิทธิชัย)

รองผู้อำนวยการ

2022/11/28 เวลา 09:49:37 , Non-PKI Server Sign , Signature Code : NwA1A-EQANA-BCADI-ARgBB

ชญชญา



ชญชญา
ชญชญา



บริษัท เอสพีเค ซาวด์ซิสเต็มส์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
7 ถนนชัยพฤกษ์ แขวงตลิ่งชัน เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105552106163
โทร. 024358998
เบอร์มือถือ 0853968888
<https://www.sounddd.shop>

ลูกค้า
สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา(องค์การมหาชน)
เลขที่ 128 ชั้น 24 อาคารพญาไทพลาซ่า ถ.พญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร 10400
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000008333

ใบเสนอราคา

เลขที่ QT2022110624
วันที่ 22/11/2022
ผู้ชาย พรพจน์ แซ่หลิว
ผู้ติดต่อ คุณ พิชิต
เบอร์โทร 082-016-6622
อีเมล pichit.t@onesqa.or.th

#	รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ส่วนลด	มูลค่า
1	MAXHUB MXH-WB01 SET ประกอบด้วย -MAXHUB MXH-WB01 Wireless Screen Sharing Box กล่องแชร์ภาพหน้าจอ แบบไร้สาย 4K 8 ชุด -MAXHUB WT02A Wireless Screen Sharing Device อุปกรณ์แชร์ภาพหน้าจอ แบบไร้สาย 4K (Type C) 8 ตัว -MAXHUB PB02 กล่องคอนเทเนออร์สำหรับ Dongle 8 อัน -พร้อมติดตั้งอุปกรณ์และเดินท่อร้อยสาย 3 ห้อง	8 ชุด	34,317.50		274,540.00

รวมเป็นเงิน 274,540.00 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 17,960.56 บาท

ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 256,579.44 บาท

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 274,540.00 บาท

(สองแสนเจ็ดหมื่นสี่พันห้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

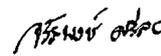
หมายเหตุ
นาย พรพจน์ แซ่หลิว (เรียว) (พนักงานฝ่ายขาย) ผู้เสนอราคา
สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
โทร : 081-359-8380
Email: sale5@spksound.co.th
Line ID:sale5spksound
** ยืนยันราคา 30 วัน / สินค้ารับประกัน 1 ปี **
เป็นไปตามเงื่อนไขของเจ้าของผลิตภัณฑ์



ในนาม สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการ
ศึกษา(องค์การมหาชน)


สมศ

ในนาม บริษัท เอสพีเค ซาวด์ซิสเต็มส์ จำกัด


(ผู้จัดการฝ่ายขาย)

22/11/2022

ผู้สั่งซื้อสินค้า

วันที่

ผู้อนุมัติ

วันที่



สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน)
Office for National Education Standards and Quality Assessment (Public Organization)

ชั้น 24 อาคารพญาไทพลาซ่า เลขที่ 128 ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ โทรศัพท์. 0 2216 3955
24 th Floor., Phayatai Plaza 128 Phaya Thai Road, Rajthevee, Bangkok 10400 Tel. 0 2216 3955
http://www.onesqa.or.th E-mail :info@onesqa.or.th
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี/Tax ID 0-9940-00008-33-3 -

งบประมาณ

สำเนาใบเสร็จรับเงิน/RECEIPT

เลขที่/No. 2566/0036

วันที่/Date. 13 ธันวาคม 2565

ได้รับเงินจาก/Received from : บริษัท เอสพีเค ซาวด์ ซิสเต็มส์ จำกัด
ที่อยู่/Address : ถนนชัยพฤกษ์ แขวงตลิ่งชัน เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10170
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี/Tax ID : 0105552106163

ลำดับที่ (No.)	รายการ (Description)	จำนวน (Qty.)	หน่วยละ @	จำนวนเงิน (Amount)
1.	รับเงินประกันสัญญาซื้อระบบและอุปกรณ์ไร้สายรองรับการประชุมสำนักงาน ตามสัญญาเลขที่ ภทส.2566/8	1	13,727.00	13,727.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)				0.00
รวมเงิน (Total)	หนึ่งหมื่นสามพันเจ็ดร้อยยี่สิบเจ็ดบาทถ้วน		บาท (Bath)	13,727.00

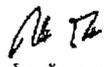
ชำระโดย/PAID BY

- เงินสด/CASH
 รับเงินโอนเข้าธนาคาร/BANK
 รับเช็คธนาคาร/CHEQUE

ในการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์ ต่อเมื่อเรียกเก็บเงินตามเช็คได้เรียบร้อยแล้ว

กรณีรับเงินจากเจ้าหน้าที่สถาบันใบเสร็จรับเงินนี้จะสมบูรณ์เมื่อมีลายเซ็นของผู้รับเงิน ถ้าชำระด้วยเช็คจะสมบูรณ์เมื่อเรียกเก็บเงินตามเช็คได้แล้ว

กรณีรับเงินจากบุคคลภายนอกใบเสร็จรับเงินนี้จะสมบูรณ์เมื่อมีลายเซ็นของผู้รับเงินและผู้มีอำนาจลงนาม ถ้าชำระด้วยเช็คจะสมบูรณ์เมื่อเรียกเก็บตามเช็คได้แล้ว


(นางโสภกา ตันทสมบูรณ์)
ผู้รับเงิน

13 ธ.ค. 65 เวลา 10:47:00 Non-PKI Server Sign