

สัญญาซื้อขายระบบจอดรถ LED พร้อมติดตั้ง สำหรับห้องประชุม

สัญญาเลขที่ ๑๐๕ /๒๕๖๕

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ ศาลากลางจังหวัดสมุทรปราการ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ เมื่อวันที่ ๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ระหว่าง จังหวัดสมุทรปราการ โดย นายสกล สุขพรหม ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ ตามคำสั่งจังหวัดสมุทรปราการ ที่ ๘๙๐๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เอส ดับบลิว เอส กรุ๊ป จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียน หุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๒๗๒๖ อาคารกรมดิษฐ์ ชั้นที่ ๑ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร โดย นายอภินันท์ ลิ้มเพทุรย์ ผู้รับมอบอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๐๙๑๒๒๐๓๓๒๘๖ ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๕ และหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๕ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายระบบจอดรถ LED พร้อมติดตั้ง สำหรับห้องประชุม เป็นราคาทั้งสิ้น ๔๙๗,๕๕๐,๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๒,๕๕๐,๐๐ บาท (สามหมื่นสองพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒ การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญานี้ ๑

ในการนี้ที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจ ทดสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- | | | |
|---------------------------------|-------------------|------|
| ๓.๑ ผนวก ๑ รายการคุณลักษณะเฉพาะ | จำนวน ๓ (สาม) | หน้า |
| ๓.๒ ผนวก ๒ แค็ตตาล็อก | จำนวน ๑๓ (สิบสาม) | หน้า |
| ๓.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา | จำนวน ๑ (หนึ่ง) | หน้า |

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความ ในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัย ของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องรากค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

/ข้อ ๔ การส่งมอบ...

(ลงชื่อ).....
ผู้ซื้อ

(นายสกล สุขพรหม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....
ผู้ขาย

(นายอภินันท์ ลิ้มเพทุรย์)

ผู้รับมอบอำนาจจาก
บริษัท เอส ดับบลิว เอส กรุ๊ป จำกัด



ข้อ ๔ การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลบางพลี ภายในวันที่ ๕ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือแนบไปยังผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลบางพลี ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕ การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อ จะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ชี้งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือของด้วยลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖ การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๗ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของ ตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลา ดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้อุทกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรับแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

/ข้อ ๘ หลักประกัน...

(ลงชื่อ).....
ผู้ซื้อ

(นายสกล สุพรหม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....

(นายอภินันท์ ลิม์ไพฑูรย์)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท เอส ดับบลิว เอส กรุ๊ป จำกัด



ข้อ ๘ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็นแคชเชียร์เช็คของธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาถนนเพชรบุรีตัดใหม่ เลขที่ ๒๐๐๔๗๖๕ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๕ เป็นจำนวนเงิน ๒๕,๘๗๘,๐๐ บาท (สองหมื่นห้าพันแปดร้อยเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคารหั่นหมัดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลง หรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙ การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวนผู้ซื้อมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในการนี้ที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐ ค่าปรับ

ในการนี้ที่ผู้ซื้อมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๘ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคารสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญางานถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาสิ่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๘ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

/ข้อ ๑๑ การบังคับ

(ลงชื่อ).....
ผู้ซื้อ

(นายสกล สุขพรหม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัตรราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....
ผู้ขาย



นายอภินันท์ ลิ้มไพฑูรย์
ผู้รับมอบอำนาจจาก
บริษัท เอส ดับบลิว เอส กรุ๊ป จำกัด

ข้อ ๑๑ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อ โดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระหรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒ การลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของที่ลดค่าปรับหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะลดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้ซื้อทราบด้วยแล้วตั้งแต่ตน

การลดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓ การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

(ลงชื่อ).....**ก.**.....ผู้ซื้อ

(นายสกล สุขพรหม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....**ก.**.....ผู้ขาย

(นายอภินันท์ ลี้มีพิพูลย์)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท เอส ดับบลิว เอส กรุ๊ป จำกัด



ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขาย จะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของ โดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างโดยย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสาม ให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อมีสิทธิรับสิ่งของ ดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติภารกิจต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญา ต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ

(นายสกล สุพรหม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ



(ลงชื่อ) ผู้ขาย

(นายอภินันท์ ล้มไพฑูรย์)

ผู้รับมอบอำนาจจาก
บริษัท เอส ดับบลิว เอส กรุ๊ป จำกัด

(ลงชื่อ) พยาน

(นายธนิต ปานรอด)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(ลงชื่อ) พยาน

(นางสาวปริชาติ มงคลเสริม)

นิติกร

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ระบบจอแสดงผล LED พร้อมติดตั้ง สำหรับห้องประชุม โรงพยาบาลบางพลี

๑. ความต้องการ

จอ LED และชุดควบคุมการแสดงผล สำหรับห้องประชุม

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการนำเสนอภาพนิ่ง วิดีโอ หรือสื่อการประชุมสัมมนา รวมถึงการจัดกิจกรรมต่างๆ ที่จัดขึ้นภายในห้องประชุมของโรงพยาบาลบางพลี

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรี ว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุขไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่ล่าสุด

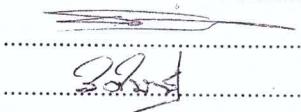
๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด สุนทรปราการ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่หรือความคุ้มกัน เช่นว่าดังนี้

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

/๔. คุณลักษณะ...

๑. นางสาวสิริวัณุ ทรงมนี

.....


๒. นายธนภัทร ปัตلامัย

.....


๓. นายวิศิษฐ์ ทองเงิน



๔. คุณลักษณะทั่วไป

๔.๑ คุณลักษณะของ LED Video Wall แสดงผลภาพเคลื่อนไหว

๔.๑.๑ เป็นระบบ LED Video Wall มีขนาดความกว้าง ไม่น้อยกว่า ๔.๕ เมตร และมีขนาดความสูง ไม่น้อยกว่า ๒ เมตร

๔.๑.๒ จอภาพ LED ชนิด SMD๒๐๒๐ หรือดีกว่า

๔.๑.๓ มีระยะห่างระหว่างจุดภาพ (Pixel Pitch) ไม่เกิน ๓.๙๑ มิลลิเมตร

๔.๑.๔ มีค่าความสว่างของ LED (Brightness) ไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐ Nits

๔.๑.๕ มีมุมมองของ LED (Viewing Angle) แนวตั้ง (Vertical Viewing Angle) ไม่น้อยกว่า ๑๔๐ องศา และแนวอน (Horizontal Viewing Angle) ไม่น้อยกว่า ๑๔๐ องศา

๔.๑.๖ มีโครงสร้างของ LED Panel ทำมาจากสตุ Die Casting Aluminum จากโรงงานผู้ผลิต

๔.๒ คุณลักษณะระบบควบคุมของ LED Controller

๔.๒.๑ มีช่องสัญญาณเข้าแบบ HDMI ได้จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณ

๔.๒.๒ สามารถเชื่อมต่อใช้งานกับจอ LED Video Wall ที่นำเสนอได้เป็นอย่างดี

๔.๒.๓ มีช่องต่อ Ethernet LAN RJ๔๕ สำหรับเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์เพื่อควบคุมการใช้งาน

๔.๒.๔ รองรับการใช้งานไฟฟ้า AC ๒๐๐-๒๔๐V

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ การติดตั้งโครงสร้างจอแสดงผล

๕.๑.๑ ผู้ขายต้องจัดทำโครงสร้างจอและติดตั้งในพื้นที่/จุดที่โรงพยาบาลกำหนด เพื่อสำหรับติดตั้งจอภาพ LED โดยจะต้องคำนึงถึงความแข็งแรง ความปลอดภัย สวยงาม รองรับจอภาพได้เป็นอย่างดี เหมาะสมกับพื้นที่การใช้งาน เมื่อติดตั้งโครงสร้างแล้วเสร็จ จะต้องตกแต่งพื้นที่ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย และเมื่อทำการติดตั้งจอภาพเรียบร้อยแล้ว จะต้องตกแต่งพื้นที่ให้เรียบร้อย และเหมาะสมสวยงาม

๕.๑.๒ ผู้ขายต้องแนบแบบโครงสร้างการติดตั้งจอภาพ โดยแบบจะต้องแสดงรายละเอียดของวัสดุในการติดตั้ง และรูปแบบการติดตั้ง

๕.๑.๓ ตัวโครงสร้างต้องเป็นโครงสร้างเหล็ก Steel Structure หรือดีกว่า เมื่อจัดทำโครงสร้างแล้วเสร็จจะต้องสามารถยึดติดจอได้เป็นอย่างดี

๕.๑.๔ ก่อนทำการติดตั้งผู้ขายต้องจัดทำแผนปฏิบัติงาน พร้อมกับเสนอขออนุมัติวัสดุ ที่ใช้ในการติดตั้งมาให้คณะกรรมการพิจารณา ก่อนเริ่มดำเนินการติดตั้ง

๕.๑.๕ ผู้ขายต้องตกแต่งขอบจอด้วยการกรูอลูมิเนียมคอมโพสิต หรือวัสดุที่ดีเหมาะสมกว่า โดยรอบจอภาพ LED ในกรณีต้องมีการทำโครงสร้างเพื่อรองรับงานกรูอลูมิเนียมคอมโพสิต หรืออื่นๆ ผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

/๕.๒ การติดตั้ง...

๑. นางสาวสิริวัณุ ทรงมนี

.....
สิริวัณุ

๒. นายธนภัทร ปัจダメย

.....
ธนภัทร

๓. นายวิศิษฐ์ ทองเงิน

.....
วิศิษฐ์



๕.๒ การติดตั้งอุปกรณ์ และเดินระบบ

๕.๒.๑ ผลิตภัณฑ์หรือสินค้าพร้อมวัสดุที่ใช้ในการติดตั้งทุกชนิด จะต้องได้รับความเห็นชอบจากโรงพยาบาลก่อนที่จะดำเนินการติดตั้ง

๕.๒.๒ ผู้ขายต้องติดตั้งอุปกรณ์ในจุดที่โรงพยาบาลกำหนด และเดินระบบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องให้สามารถใช้งานระบบต่าง ๆ ได้เป็นอย่างดี ทั้งนี้ในกรณีที่ต้องมีอุปกรณ์ หรือวัสดุเพิ่มเติมที่ไม่ได้ระบุใน TOR ผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด และต้องตกแต่งพื้นที่ให้อยู่ในสภาพเดิมให้เรียบร้อยก่อนดำเนินการส่งมอบงาน

๕.๒.๓ สายไฟ หรือสายสัญญาณต่าง ๆ ที่ใช้ในการติดตั้งทุกชนิด ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ โดยสายไฟ และสายสัญญาณจะต้องเดินสายร้อยท่อ หรือร่าง

๕.๒.๔ เมนไฟที่จะมาจ่ายให้กับจอภาพ LED ทางโรงพยาบาลเป็นผู้ดำเนินการ ให้มาอยู่บริเวณที่จะติดตั้งจอภาพ LED

๕.๓ การรับประกันและการบริการหลังการขาย

๕.๓.๑ รับประกัน Onsite Support เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันส่งมอบงาน

๕.๓.๒ หลังการรับประกัน ผู้ขายจะเข้าทำการดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบฯ (รวมอะไหล่) เป็นประจำอย่างน้อย ๖ เดือนต่อครั้ง และกระทำโดยช่างผู้ชำนาญของผู้ขายโดยตรง โดยไม่คิดมูลค่า

๕.๔ การอบรมการใช้งาน/เอกสารและคู่มือ

๕.๔.๑ ผู้ขายจะส่งผู้เชี่ยวชาญมาทำการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลให้สามารถใช้งานฯ ได้เป็นอย่างดี และอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบ ให้สามารถดูแลและแก้ไขข้อขัดข้องเบื้องต้นได้

๕.๔.๒ ผู้ขายจัดทำ User Instruction และ User Manual ให้

๖. การส่งมอบงาน

ผู้ขายต้องติดตั้งระบบจอแสดงผล LED ห้องประชุม พร้อมส่งมอบ ภายใน ๖๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

ผู้ซื้อจะจ่ายเงินให้แก่ผู้ขาย ภายใน ๖๐ วัน เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๘. เกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณา

เกณฑ์ราคา

๙. วงเงินงบประมาณ

๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)



ลงชื่อ.....ธีระงก.....ประธานกรรมการ

(นางสาวสิริวัณ ทรงมณี)

ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....นายธนกฤทธิ์ ปัสดามัย.....กรรมการ

(นายธนกฤทธิ์ ปัสดามัย)

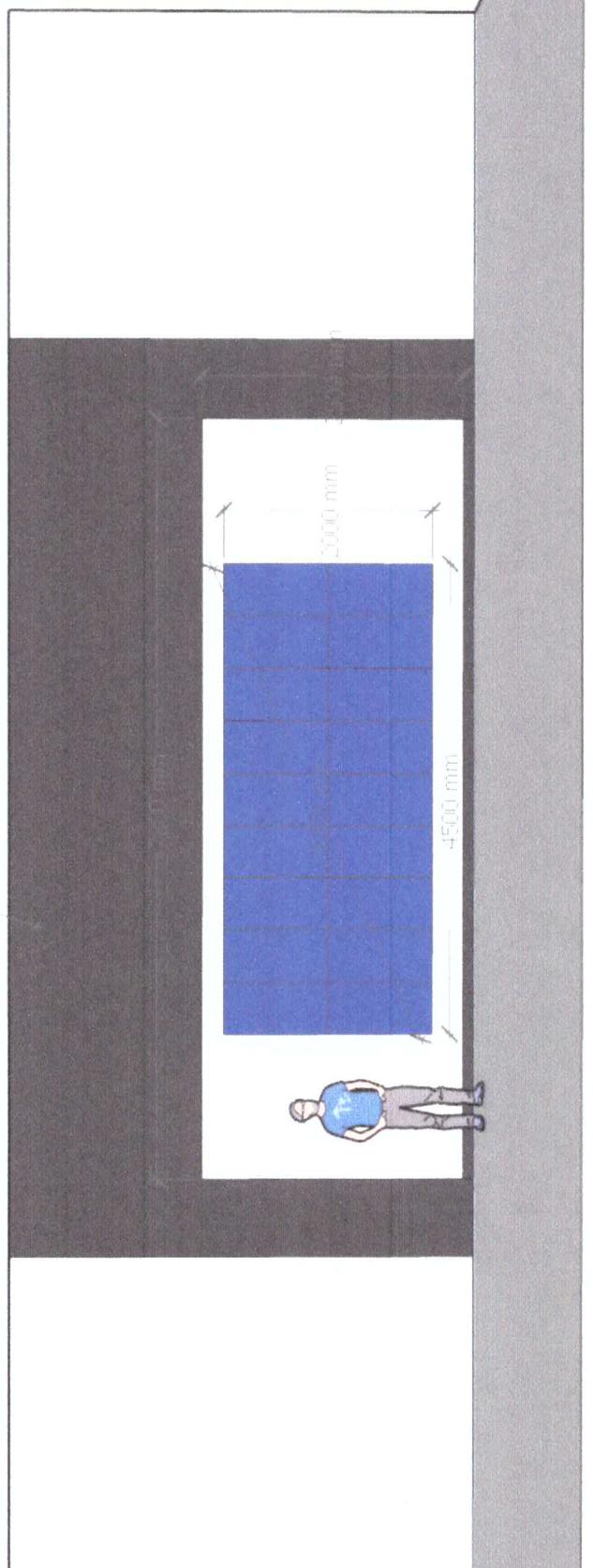
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....นายวิศิษฐ์ ทองเงิน.....กรรมการ

(นายวิศิษฐ์ ทองเงิน)

เจ้าพนักงานสอดทัศนศึกษา

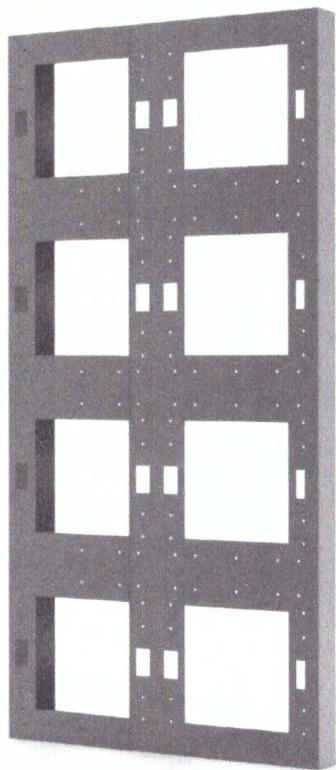
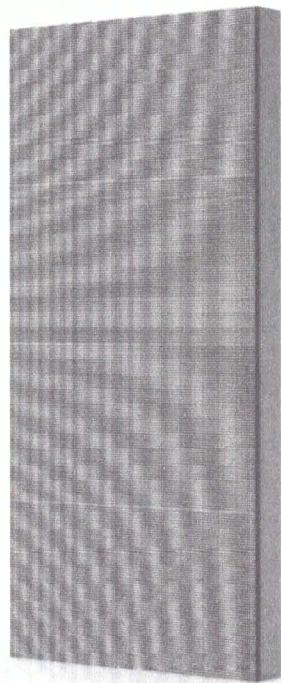
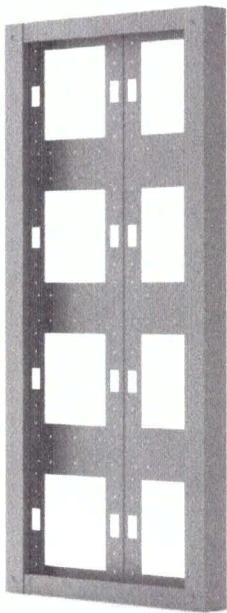
ICOM ISSUES P391 | Size 4.5m x 2m | 194-m²(t) | Price 1152,- 512,- Ratio 16:7.1



Jan
2008

ICONN

IS500 Series



Pixel(2.6/2.9/3.91/4.81)



[Handwritten signature]

High Refresh Rate

As PWM IC driver was applied on IS500 Series, it enhances visual refresh rate by reinforcing pulse wave width and dividing conducting time to numbers of shorter conducting time. Besides, GCLK frequency multiplier increases GCLK frequency to realize doubling refresh rate.



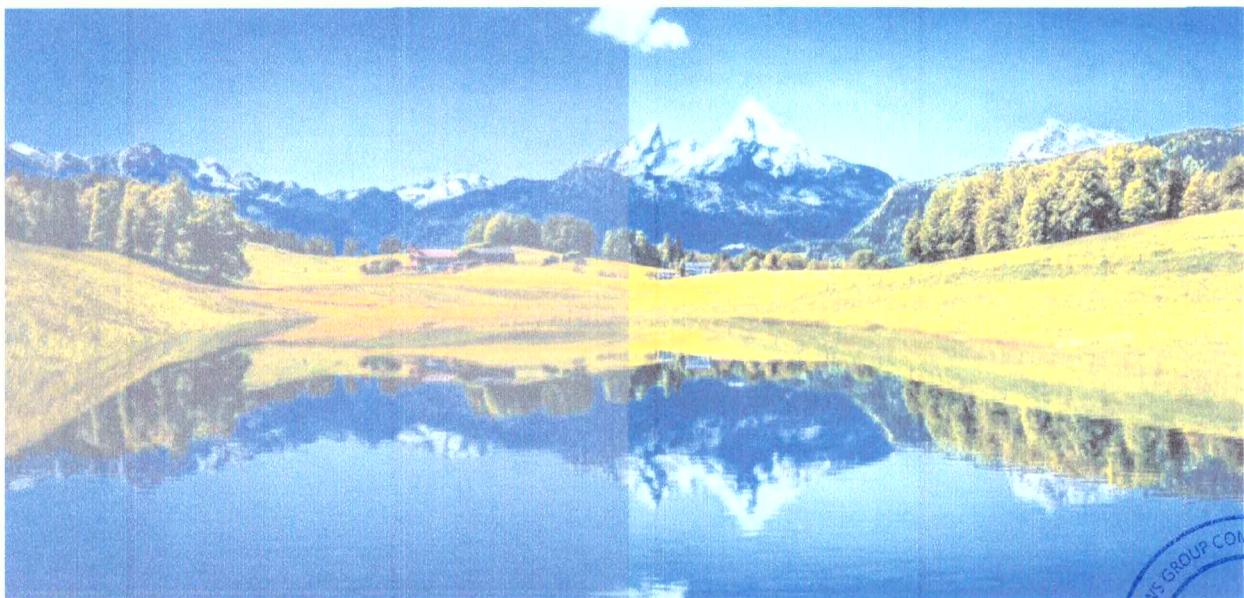
(Low Refresh Rate)



(High Refresh Rate)

High Grayscale

Not only refresh rate, IS500 Series grayscale also benefits from PWM IC driver. Grayscale is smoother comparing with common IC driver especially at low grayscale.



Low Grayscale

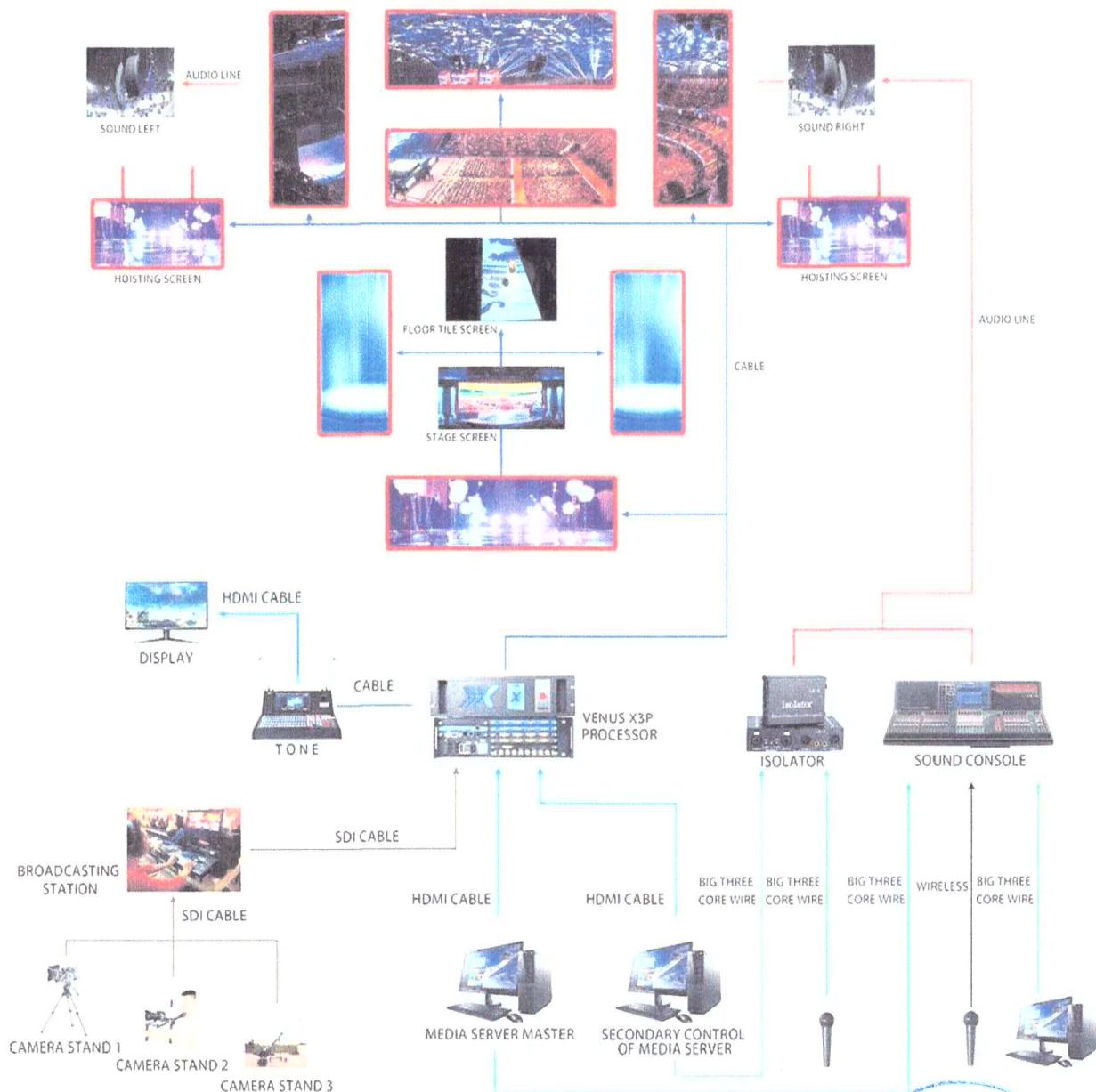


High Grayscale



Carry

Topology



Product Specification (500*500mm)

	Indoor			Outdoor	
Pixel Pitch	2.604	2.976	3.91	3.91	4.81
LED lamp	SMD2020	SMD2020	SMD2020	SMD1921	SMD1921
Density	147456dots/m2	112896dots/m2	65536dots/m2	65536dots/m2	43264dots/m2
Brightness	1000nits	1000nits	1000nits	≥4500nits	≥4500nits
IP rating	IP31	IP31	IP31	IP65	IP65
Cabinet Materiel	Die-casting Aluminum			Die-casting Aluminum	
Scan	24scan	21scan	16scan	16scan	13scan
Module weight	0.5kg	0.5kg	0.5kg	0.5kg	0.5kg
Cabinet Weight	7.5kg	7.5kg	7.5kg	8kg	8kg
Module size	250*250 mm	250*250 mm	250*250 mm	250*250mm	250*250mm
Cabinet size	500*500*85mm	500*500*85mm	500*500*85mm	500*500*85mm	500*500*85mm
Module pixel	96*96 dots	84*84 dots	64*64 dots	64*64dots	52*52dots
Cabinet pixel	192*192 dots	168*168 dots	128*128dots	128*128dots	104*104dots
Max Power	500 w/sqm	450 w/sqm	400 w/sqm	550 w/sqm	550 w/sqm
Average Power	150 w/sqm	140 w/sqm	130 w/sqm	200 w/sqm	200 w/sqm
Viewing Angle	H140(+70/-70) deg V140(+70/-70)deg			H140(+70/-70) deg V140(+70/-70)deg	
Control way	Synchronous/Asynchronous			Synchronous/Asynchronous	
Gray scale	16bit			16bit	
Operating system	AV, S-Video, VGA, DVI, YPbPr, HDMI, SDI			AV, S-Video, VGA, DVI, YPbPr, HDMI, SDI	
Work humidity	10% ~ 90%			10% ~ 90%	
Work temperature	- 20 ~ + 65°C			- 20 ~ + 65°C	



A handwritten signature in blue ink, likely belonging to a representative of the company.

Product Specification (500*1000mm)

	Indoor			Outdoor	
Pixel Pitch	2.604	2.976	3.91	3.91	4.81
LED lamp	SMD2020	SMD2020	SMD2020	SMD1921	SMD1921
Density	147456dots/m2	112896dots/m2	65536dots/m2	65536dots/m2	43264dots/m2
Brightness	1000nits	1000nits	1000nits	≥4500nits	≥4500nits
IP rating	IP31	IP31	IP31	IP65	IP65
Cabinet Materiel	Die-casting Aluminum			Die-casting Aluminum	
Scan	24scan	21scan	16scan	16scan	13scan
Module weight	0.5kg	0.5kg	0.5kg	0.5kg	0.5kg
Cabinet Weight	12kg	12kg	12kg	13.5kg	13.5kg
Module size	250*250 mm	250*250 mm	250*250 mm	250*250mm	250*250mm
Cabinet size	500*1000*85mm	500*1000*85mm	500*1000*85mm	500*1000*85mm	500*1000*85mm
Module pixel	96*96 dots	84*84 dots	64*64 dots	64*64dots	52*52dots
Cabinet pixel	192*384dots	168*336 dots	128*256dots	128*256dots	104*208dots
Max Power	500 w/sqm	450 w/sqm	400 w/sqm	650 w/sqm	500 w/sqm
Average Power	150 w/sqm	140 w/sqm	130 w/sqm	200 w/sqm	160 w/sqm
Viewing Angle	H140(+70/-70) deg V140(+70/-70)deg			H140(+70/-70) deg V140(+70/-70)deg	
Control way	Synchronous/Asynchronous			Synchronous/Asynchronous	
Gray scale	16bit			16bit	
Operating system	AV, S-Video, VGA, DVI, YPbPr, HDMI, SDI			AV, S-Video, VGA, DVI, YPbPr, HDMI, SDI	
Work humidity	10% ~ 90%			10% ~ 90%	
Work temperature	- 20 ~ + 65°C			- 20 ~ + 65°C	

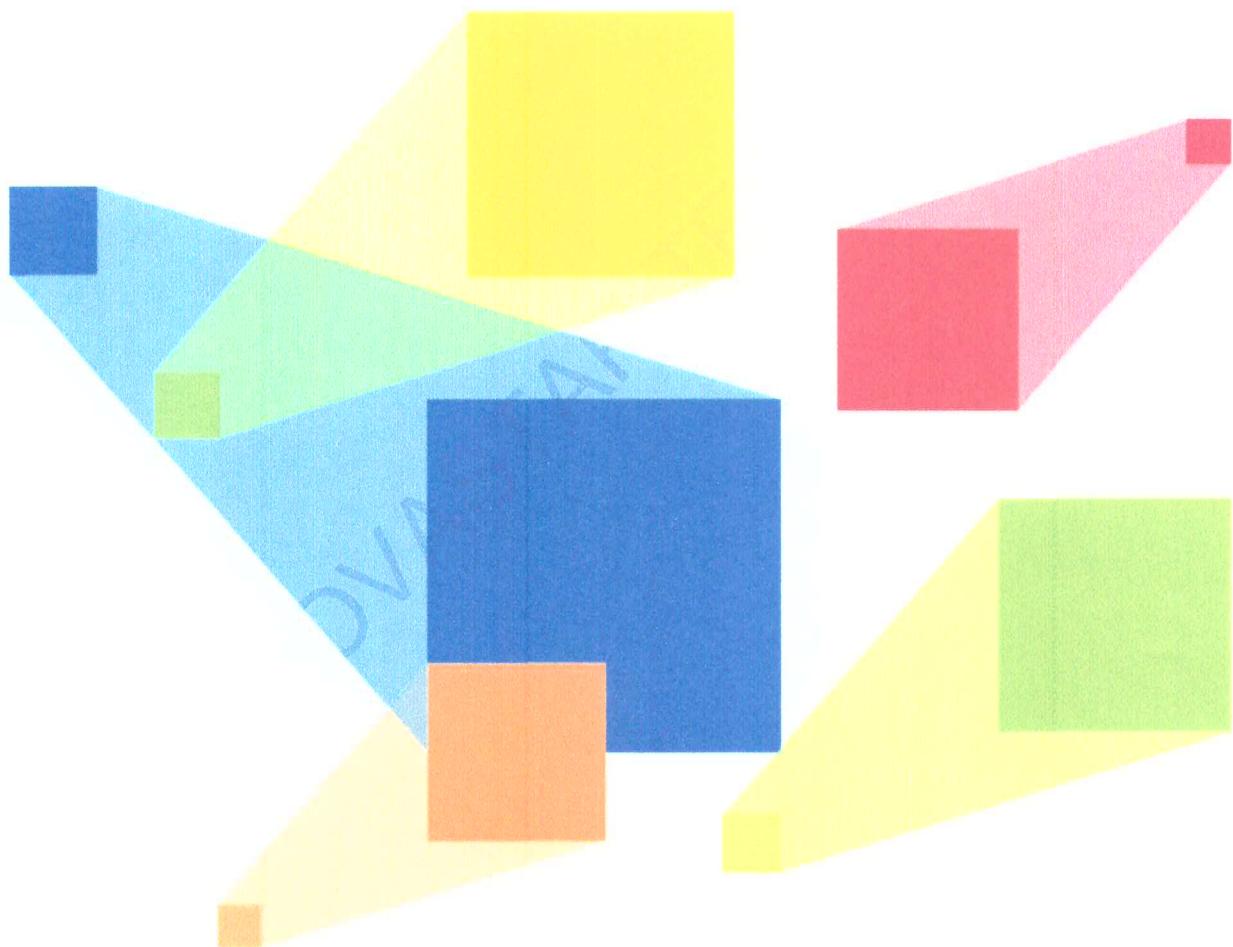




VX4U

All in One Controller

V1.0.6



Specification



Overview

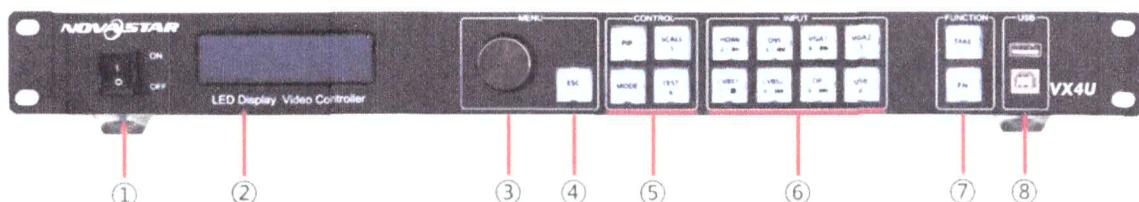
VX4U is a professional LED display controller of NovaStar. Besides having all the functions of an LED display controller, it also features powerful front end video processing. With high image quality and flexible image control, VX4U is able to meet the demands of media industry.

Feature

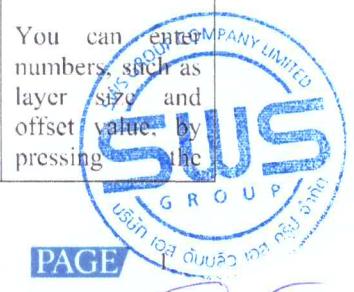
- The inputs of the VX4U include CVBS × 2, VGA × 2, DVI × 1, HDMI × 1, DP × 1 and USB × 1. The supported input resolution is up to 1920 × 1200@60Hz. The input images of VX4U can be zoomed point-to-point according to the resolution of LED display.
- With seamless quick switch and fade-in/out effects to enhance and present pictures of professional quality.
- The location and size of PIP (Picture in Picture) are adjustable, which can be controlled at will.
- Adopts Nova G4 engine. The screen is stable and flicker free without scanning lines. Images are exquisite and have a good sense of depth.
- Able to perform white balance calibration and color gamut mapping based on the different features of LEDs used by screens to ensure restoration of true colors.
- HDMI/external independent audio input.
- Supports high-bit video input, 10bit/8bit.
- Loading capacity of video output: 2.3 million pixels.
- Supports multiple controller montage for loading huge screen;
- Supports Nova's new-generation pixel-by-pixel calibration technology and the calibration is fast and efficient.
- Adopts an innovative design to enable smart configuration. Screen settings can be completed within several minutes, which has greatly shorten the preparation time.
- With an intuitive LCD interface and clear button indicator lights to simplify the control of the system.

Appearance

Front Panel

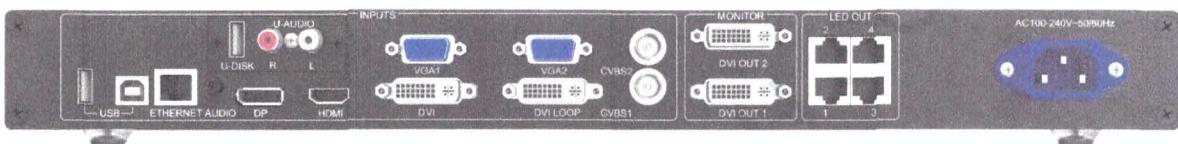


No.	Description
①	Power switch.
②	Operation screen.
③	Knob. To press knob means Enter or OK, rotating knob represents selection or adjustment.
④	ESC. Escape current operation or selection.
⑤	Four control keyboard shortcuts. <ul style="list-style-type: none"> PIP: PIP Turn-on off. The lighting of this key represents the turn-on of PIP; otherwise, PIP is turned off. SCALE: Picture zoom turn-on turn off. The lighting of this key represents the turn-on of zoom function; otherwise, zoom function is unavailable.



No.	Description	
	<ul style="list-style-type: none"> MODE: Shortcut menu of loading or storage of display model. TEST: Shortcut of turn-on/off of testing picture. In case of entering testing picture, the key is bright; otherwise, the key is not bright. 	number buttons. The number button will be highlighted after pressed.
⑥	Shortcut keys for switching of 8 signal input source. Press to set as main screen input source and long press to set as PIP input source. The setting result can be viewed on the operation screen.	
⑦	Function keys. <ul style="list-style-type: none"> TAKE: Display switching shortcut key. After short pressing TAKE key, PIP will be opened; if it has been opened, the switching of between MAIN and PIP will be realized. Fn: Custom shortcut key. 	
⑧	<ul style="list-style-type: none"> Flat mouth (Type A, female USB) is USB interface, which connects U disk; Square mouth (Type B female USB) is USB controlling interface, Communication with PC. 	

Rear Panel



Note:

In order to improve the user's experience, the layout of interface may be adjusted a little. The picture is only for reference.

Input Source

Audio	Audio Input
DP	DP Input
HDMI	HDMI Input
USB	USB Input
DVI	DVI Input
VGA1~VGA2	2-Channel VGA Inputs
CVBS1~CVBS2	PAL/NTSC System Composite Video Input

Output Interface

DVI LOOP	DVI Loop Output
Monitor -DVI OUT 1	DVI Monitoring Interface 1
Monitor -DVI OUT 2	DVI Monitoring Interface 2

LED Out 1, 2, 3, 4

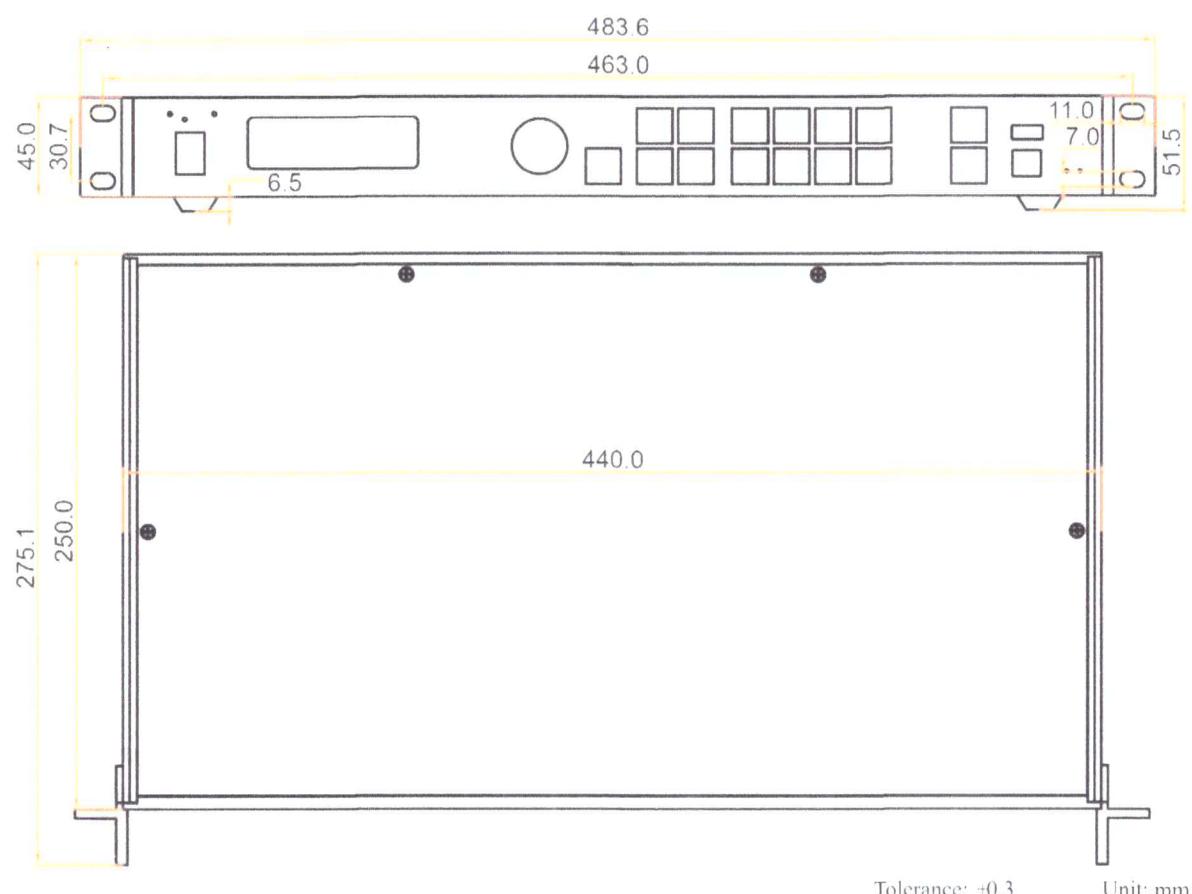
4 Gigabit Ethernet outputs. Only Ethernet port 1 supports audio output.
When the multifunction card is connected for audio decoding, the multifunction card must be connected to the Ethernet port 1.

Controlling Interface

ETHERNET	Network Control (Communication with PC, or Access Network)
Type B, female USB	USB Control (Communication with PC, or Cascade IN)
Type A, female USB	USB Cascade OUT
Power	
AC 100-240V~50/60Hz	AC Power Interface

Note:

The USB (typeA) on front panel is forbidden to connect with PC directly.

Dimensions**Specifications**

Input Index		
Port	Port	Port
CVBS	2	PAL/NTSC
VGA	2	VESA Standard, support max. 1920×1200@60Hz input



DVI	1	VESA Standard (support 1080i input), support HDCP
USB	1	Multimedia file formats: avi, mp4, mpg, mkv, mov and vob Image file formats: jpg, jpeg, bmp and png
		Multimedia coding formats: MJPEG, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, DivX, H.264, Xvid
HDMI	1	EIA/CEA-861 standard, in accordance with HDMI-1.3 standard, support HDCP
DP	1	VESA Standard

Output Index		
Port	Port	Port
DVI LOOP	1	Consistent with DVI input
VGA	1	Monitoring output connector
DVI	1	Max. output 1280 × 1024@60Hz (2.3 million pixels)
LED OUT	4	4 Gigabit Ethernet outputs. Only Ethernet port 1 supports audio output. When the multifunction card is connected for audio decoding, the multifunction card must be connected to the Ethernet port 1. Maximum horizontal resolution is 3840 pixels. Maximum vertical resolution is 1920 pixels.

Specification of complete machine		
Electrical specifications	Power connector	AC100-240VAC 50/60Hz
	Power consumption	25W
Operating environment	Operating temperature	-20°C to 70°C
	Operating humidity	20%RH to 90%RH
	Storage humidity	10%RH to 95%RH
Physical specifications	Dimensions	482.6mm × 275mm × 45mm
	Package dimensions	2.55 kg
	Net weight	5.6 kg



Packing information	Carrying case	530mm × 140mm × 370mm
	Accessory box	402mm × 347mm × 65mm Accessories: 1 × power cord, 1 × Ethernet cable, 1 × DVI cable, 1 × HDMI cable, 1 × DP cable, 1 × VGA cable and 1 × USB cable
	Packing box	550mm × 400mm × 175mm
Certifications		CE、RoHS、FCC、UL/CUL、RCM、CB、KC、EAC
Noise Level (typical at 25 °C/77 °F)	40dB (A)	

Attachment

The Conflict List of PIP Signal Source.

		Input Source of Main Channel							
		HDMI	DVI	VGA1	VGA2	CVBS1	CVBS2	USB	DP
PIP Input Source	HDMI	-	×	√	√	√	√	√	√
	DVI	×	-	√	√	√	√	√	√
	VGA1	√	√	-	×	√	√	√	√
	VGA2	√	√	×	-	√	√	√	√
	CVBS1	√	√	√	√	-	×	√	√
	CVBS2	√	√	√	√	×	-	√	√
	USB	√	√	√	√	√	√	-	√
	DP	√	√	√	√	√	√	√	-

- √ denotes the input sources can be used by both the main screen and PIP at the same time.
- ✗ denotes the input sources cannot be used by both the main screen and PIP at the same time.
- denotes the main screen and PIP use the same input source.



Copyright © 2019 Xi'an NovaStar Tech Co., Ltd. All Rights Reserved.

No part of this document may be copied, reproduced, extracted or transmitted in any form or by any means without the prior written consent of Xi'an NovaStar Tech Co., Ltd.

Trademark

NOVASTAR is a trademark of NovaStar Tech Co., Ltd.

Statement

You are welcome to use the product of Xi'an NovaStar Tech Co., Ltd. (hereinafter referred to as NovaStar). This document is intended to help you understand and use the product. For accuracy and reliability, NovaStar may make improvements and/or changes to this document at any time and without notice. If you experience any problems in use or have any suggestions, please contact us via contact info given in document. We will do our best to solve any issues, as well as evaluate and implement any suggestions.

Official website

www.novastar.tech

Technical support

support@novastar.tech





บริษัท เอส ดับบลิว เอส กรุ๊ป จำกัด (สำนักงานใหญ่)
 2126 อาคารกรรมดิษฐ์ชั้น 1 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ
 เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
SWS Group Company Limited
 2126 Kromadit Building, 1st Floor, New Petchburi Rd.,
 Bangkapi, Huay Kwang, Bangkok 10310
 โทร / Tel +66 2 016 3006 9
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / Tax ID 0105558159200

ใบเสนอราคา
Quotation

เรียน :	ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลรามคำแหง	ที่อยู่ :	8 ชั้น 1 ตึกส. รามคำแหง แขวงห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10540 โทร 061-638-5064
ใบเสนอราคายกเว้น	วันที่เสนอราคา	เจ้าหน้าที่ฝ่ายขาย	กำหนดเดือนราคาถึง
SWS2022/199R1	29-Jun-2022	คุณพุด	29-Jul-2022
เงื่อนไขการชำระเงิน		กำหนดส่งของ	
CASH		60 วัน自然จากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อสินค้า	
รุ่นสินค้า	รายการ	จำนวน	ราคารวม (บาท)
IS500 P3.91	INDOOR LED สำหรับห้องประชุม P3.91 ยี่ห้อ ICONN ความละเอียด P3.91 ขนาด 4.5 เมตร x 2 เมตร	1	350,000.00
VX4U	ชุดควบคุมการแสดงผล ยี่ห้อ NOVASTAR โครงสร้างสำหรับติดตั้งจอและงานตกแต่ง งานเดินสายสัญญาณระบบ	1	50,000.00
		1	55,000.00
		1	12,000.00
จำนวนส่วนลดที่ได้รับ			(2,000.00)
ราคารวม	สีแสตนเลสหน้าห้องน้ำ	465,550.00	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	สามเก้าห้าสิบห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน	32,550.00	
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน	497,550.00	
หมายเหตุ :	เนื่องจากการรับประกัน : รับประกัน Onsite Support 1 ปี เพิ่มการบำรุงรักษาในปีที่ 2 (รวมอีกหนึ่งปี) โดยไม่คิดมูลค่า ราคาที่เสนอไม่รวมระบบเมนไฟฟ้าและท่อประปาจะเป็นผู้ดำเนินการ		
อนุมัติสั่งซื้อ / Purchase Approval	Noppadol	Authorized Signature	Imagine
วันที่	พนักงานขาย / Salesperson	วันที่	29 Jun 2022
	วันที่ 29 June 2022		

SONY

ธนาคารกสิกรไทย 开泰银行 KASIKORNBANK	ถึง ผู้รักษาเงิน 致出纳员 To The Cashier	วันที่ 日期 Date	0 5 0 8 2 0 2 2
		วัน 日 Date	เดือน 月 Month
			ปี 年 Year
0028-สาขาถนนเพชรบุรีตัดใหม่ 2416 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปี เขตห้ามขวาง กทม.		หรือตามคำสั่ง 或指定人 or order	
จ่าย 付给 Pay - กระทรวงการคลังฝ่ายล้านล้านก้างนคลังจังหวัดสมุทรปราการ -			
บาท 泰铢 Baht - สูงหมื่นสี่พันแปดครรช์เจ็ดลิบแปดบาทถ้วน -		 B ****24,878.00	
สำเนาของจริง			
9955027-06-22 TBSP			
สำหรับเจ้าหน้าที่ธนาคาร Account : 4001002802 Chq. No. : 20043865 ลายมือชื่อผู้รับมอบอำนาจ		授权签名 Authorized Signature (2265)	
เบอร์เช็ค 本票号码 Cheque No.		ทนายประจำสาขาล้านก้าง 分行代码 Branch No.	
		สำหรับเจ้าหน้าที่ 银行专用 For Official Only	

๑๓๙ ๑๐ ๒๐๐๔ ๓๘๖๕ ๐๐๔๐๐ ๒๘๑ ๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐ ๑๐ ๒



37

เล่มที่ 360

ใบเสร็จรับเงิน

ในราชการ

วันที่

เดือน

- ๘ ส.ค. ๒๕๖๕

พ.ศ.

ได้รับเงินจาก

นายชัย ใจดี บ้านเลขที่ ๑๐๕ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

บ.บ.บ.

รายการ	จำนวนเงิน
จ่ายซื้อหน้างานไฟฟ้า LED พร้อมติดตั้ง จำนวน ๔๘ ตัว	๒๔,๘๗๘ -
เงื่อนไขการจ่ายเงิน ตามที่ ๒๐๐๔๓๙๖๕ ลงวันที่ ๕ ก.ค. ๖๕	๒๔,๘๗๘ -

จำนวนเงิน

ไม่เป็นการถูกต้องแล้ว

(พ.ย. ๖๓)

เล่มที่ สป. 001-500

(ตัวยังกษร)

ลงชื่อ

นางสาวบริยา จงสมบูรณ์สุข
เจ้าพนักงานพัสดุ

ผู้รับเงิน

พ.