



ประกาศเทศบาลนครนครสวรรค์

เรื่อง ประมูลซื้อสกร้อบอร์ดสนามฟุตบอล จอ LED แบบ DIP พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

เทศบาลนครนครสวรรค์ มีความประสงค์ ประมูลซื้อสกร้อบอร์ดสนามฟุตบอล จอ LED
แบบ DIP พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการดังนี้
สกร้อบอร์ดสนามฟุตบอล จอ LED แบบ DIP พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด ตามคุณลักษณะ
รายละเอียดของเทศบาลฯ กำหนดไว้ที่แนบท้ายประกาศ

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มิอาจขายพัสดุที่ประมูลซื้อดังกล่าว ซึ่งมีผลงานเกี่ยวกับงานติดตั้งสกร้อบอร์ดสนามฟุตบอล จอ LED หรืองานประเภทเดียวกันกับงานซื้อ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐.- บาท
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุง้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลนครนครสวรรค์ ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลซื้อครั้งนี้
๕. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่ได้ลงทะเบียนและผ่านการอนุมัติการลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

กำหนดวันยื่นซองประมูล ในวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๕๖ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น.
ถึงเวลา ๑๑.๐๐ น. ณ ห้องประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เทศบาลนครนครสวรรค์ (ชั้น ๔)

ผู้สนใจติดต่อขอรับ/ซื้อเอกสารประมูลในราคาที่มีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้วชุดละ ๒,๑๔๐.- บาท
ได้ที่ งานการซื้อและการจ้าง สำนักงานคลัง สำนักงานเทศบาลนครนครสวรรค์ ระหว่างวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๕๖
ถึงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๖ หรือติดต่อสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๖๒๑-๕๕๔๐ ในวันและเวลา
ราชการ หรือสืบค้นข้อมูลทางเว็บไซต์ของเทศบาลนครนครสวรรค์ www.nsm.go.th หรือที่ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ ธันวาคม

พ.ศ. ๒๕๕๖

(นายจิตตเกษมณี นิโรจน์ธนรัฐ)

นายกเทศมนตรีนครนครสวรรค์

รายละเอียดคุณสมบัติสกรีนบอร์ดสนามฟุตบอล จอ LED แบบ DIP

1. ลักษณะของสกรีนบอร์ด

เป็นสกรีนบอร์ดสนามฟุตบอล จอ LED แบบ DIP ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร และสูงไม่น้อยกว่า 6.3 เมตร ประกอบด้วย ส่วนแสดงผลหลัก แบบ LED Full Color ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 7.68 เมตร และความสูงไม่น้อยกว่า 5.76 เมตรและนาฬิกา บอกเวลาแบบอนาล็อก (แบบมีเข็ม) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร โดยในส่วนของส่วนแสดงผลหลักจะต้องสามารถรองรับการแสดงผลการแข่งขันกีฬาได้หลายประเภท เช่น ฟุตบอล, กรีฑา, รักบี้ฟุตบอล ฯลฯ ซึ่งโปรแกรมที่ใช้แสดงผลการแข่งขันกีฬาต่างๆ จะต้องเป็นโปรแกรมที่ใช้ในการแข่งขันกีฬาระดับมาตรฐานสากล สามารถใช้เป็นป้ายประชาสัมพันธ์เพื่อใช้แสดงภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหวได้ทั่วไป

1 คุณสมบัติเฉพาะของสกรีนบอร์ดและส่วนแสดงผลหลัก LED Full Color แบบ DIP

1.1 ขนาดของส่วนแสดงผล LED FULL COLOR แบบ DIP กว้างไม่น้อยกว่า 7.68 เมตร สูงไม่น้อยกว่า 5.76 เมตร

- 1.1.1 ความละเอียดของส่วนแสดงผล LED : แนวนอนไม่ต่ำกว่า 384 พิกเซล แนวตั้งไม่ต่ำกว่า 288 พิกเซล รวมเป็นทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 110,592 พิกเซล
- 1.1.2 สามารถปรับเปลี่ยนความละเอียดให้เป็นแบบ Virtual Pixels ซึ่งจะทำให้ความละเอียดของส่วนแสดงผล LED เพิ่มขึ้นเป็น แนวนอนไม่ต่ำกว่า 768 พิกเซล แนวตั้งไม่ต่ำกว่า 576 พิกเซล รวมเป็นทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 442,368 พิกเซล
- 1.1.3 แสดงผล LED จะประกอบด้วยจำนวน LED Cabinet ทั้งหมด 36 LED Cabinet ซึ่งจัดเรียงในแนวนอน 6 Cabinet และแนวตั้ง 6 Cabinet
- 1.1.4 ความสว่างไม่น้อยกว่า 6,500 nits/m²
- 1.1.5 ใช้ระบบไฟฟ้า 220V 50HZ +-10%
- 1.1.6 การส่งสัญญาณภาพจากคอมพิวเตอร์ไปยังจอ LED วางสาย Optic Fiber แบบ Multi Mode
- 1.1.7 LED Full Color Board เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผู้ผลิตได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐาน ISO9001:2008 และจะต้องนำเอกสารการรับรองมาตรฐานดังกล่าวมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- 1.1.8 Display Module ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานทางด้านความปลอดภัยระดับสากล เช่น CE หรือ UL โดยต้องแสดงหนังสือรับรองจากสถาบันหรือหน่วยงานที่น่าเชื่อถือมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

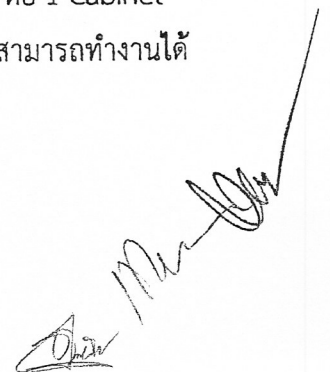
1.2 คุณสมบัติเฉพาะของ LED Module และหลอด LED

- 1.2.1 LED module แบบ DIP ได้รับการออกแบบเป็นสี่เหลี่ยมหรือสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาดไม่ต่ำกว่า 320 x 160 มิลลิเมตร

- 1.2.2 ความละเอียดของ LED module : แนวนอน 16 Pixels แนวตั้ง 8 Pixels รวมเป็นทั้งสิ้น 128 Pixels
- 1.2.3 LED module ให้มี LED 4 ดวงต่อ 1 Pixels ประกอบด้วย หลอด LED สีแดง 2 หลอด หลอด LED สีเขียว 1 หลอด และ หลอด LED สีน้ำเงิน 1 หลอด
- 1.2.4 LED module ให้สามารถผสมสีออกมาได้ไม่น้อยกว่า 4.4 ล้านล้านสี
- 1.2.5 LED module ให้สามารถใช้งานได้ที่อุณหภูมิ -25 ถึง + 70 องศาเซลเซียส โดยต้องมีเอกสารผลการทดสอบจากสถาบัน หรือหน่วยงานที่น่าเชื่อถือมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- 1.2.6 LED module ใช้ภายนอกอาคาร โดย LED module มีระบบป้องกันน้ำและฝุ่น โดยจะต้องมีระดับของการป้องกันน้ำและฝุ่น ไม่ต่ำกว่า IP65 โดยต้องมีเอกสารผลการทดสอบและทดลองจากสถาบัน หรือหน่วยงานที่น่าเชื่อถือมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- 1.2.7 LED Lamp ที่ใช้ต้องมีมุมมองอย่างน้อย แนวนราบไม่ต่ำกว่า 120 องศา แนวตั้งไม่ต่ำกว่า 60 องศา
- 1.2.8 LED Lamp ที่ใช้ผลิตจากวัสดุ ห่อหุ้มตัวกำเนิดแสงชนิด Optical Epoxy Resin ที่มีส่วนผสมของสารป้องกัน UV โดยสามารถใช้งานกลางแจ้งที่อุณหภูมิสูงได้
- 1.2.9 แผงแสดงผลย่อย ด้านหน้าถูกห่อหุ้มเคลือบป้องกันด้วยวัสดุที่มีคุณสมบัติเป็นฉนวนไม่ติดไฟ
- 1.2.10 อายุการใช้งานของหลอด LED ไม่น้อยกว่า 100,000 ชั่วโมง โดย LED Lamp เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO9001:2008 และจะต้องนำเอกสารการรับรองมาตรฐานดังกล่าวมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

1.3 คุณสมบัติเฉพาะของ LED Cabinet

- 1.3.1 ขนาด LED Cabinet กว้างไม่น้อยกว่า 1,280 มม. และ สูงไม่น้อยกว่า 960 มม. โดยมีระยะห่างของ Pixels ไม่เกิน 20 มิลลิเมตร
- 1.3.2 วัสดุที่ใช้ทำ LED Cabinet เป็นโลหะป้องกันสนิมพร้อมพ่นสีเคลือบด้วยขบวนการพ่นสีแบบอุตสาหกรรม
- 1.3.3 ความละเอียดของ LED cabinet : แนวนอน 64 Pixels แนวตั้ง 48 Pixels รวมเป็นทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า 3,072 Pixels
- 1.3.4 น้ำหนัก ของ LED Cabinet จะต้องมีน้ำหนักไม่เกิน 65 กิโลกรัม ต่อ 1 Cabinet
- 1.3.5 สามารถทำงานได้ดีที่ อุณหภูมิ -25 ถึง +70 องศาเซลเซียส และสามารถทำงานได้ในสภาพความชื้น 10% - 95%



- 1.3.6 ใช้งานภายนอกอาคารโดยเฉพาะ มีระบบป้องกันน้ำและฝุ่น โดยจะต้องมีระดับของการป้องกันน้ำและฝุ่น ไม่ต่ำกว่า IP65 หรือป้องกันได้มากกว่าที่กำหนด พร้อมทั้งแสดงเอกสารรายงานผลการทดสอบจากสถาบัน หรือหน่วยงานที่น่าเชื่อถือมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

1.4 รายละเอียดของโปรแกรมสำเร็จรูประบบควบคุมการทำงานของสกอร์บอร์ด

- 1.4.1 เป็นโปรแกรมสำเร็จรูปที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้แสดงผลการแข่งขันกีฬานิตินั้นๆโดยเฉพาะ
- 1.4.2 สามารถแสดงผลการแข่งขันกีฬาได้ โดยต้องสามารถแสดงชื่อทีม เวลา การแข่งขัน คะแนนการแข่งขัน โดยสามารถบังคับเลื่อนตำแหน่งของชื่อทีม เวลาการแข่งขัน คะแนนการแข่งขันได้อย่างอิสระ และสามารถปรับรูปแบบ ขนาด และสี ของตัวอักษรชื่อทีม เวลาการแข่งขัน คะแนนการแข่งขันได้ รวมถึงสามารถปรับเปลี่ยนรูปพื้นหลังของ สกอร์บอร์ดได้
- 1.4.3 รองรับการเชื่อมต่อกับ Software meet management รวมไปถึงสามารถนำผลการแข่งขันจากระบบจับเวลา (กล้องบันทึกภาพการเข้าเส้นชัย) มาแสดงบนสกอร์บอร์ดได้ทันที สำหรับการแข่งขันกรีฑา ตามมาตรฐานของสมาคมกรีฑาแห่งประเทศไทย และสหพันธ์กรีฑาสมัครเล่นนานาชาติ (IAAF)
- 1.4.4 สามารถรองรับสัญญาณภาพแบบ Full HD ได้หลายรูปแบบ เช่น HD-SDI, Composite Video , S-Video ,HDMI, DVI , SDI ฯลฯ
- 1.4.5 สามารถรองรับรูปแบบการแสดงผลได้หลายระดับความละเอียด เช่น 1024x768 , 1280x1024 , 1600x1200 เป็นต้น
- 1.4.6 มีระบบการควบคุมเฉดสีของป้ายได้ 256 ระดับ
- 1.4.7 มีระบบสร้าง Play List เพื่อการจัดลำดับและรูปแบบการเล่น File แต่ละชนิดอย่างมีประสิทธิภาพ
- 1.4.8 สามารถตั้งช่วงเวลาในการเปิด-ปิด และเล่น Play List ได้
- 1.4.9 สามารถแสดงข้อความอักษรซ้อนในภาพนิ่งหรือภาพเคลื่อนไหวได้
- 1.4.10 สามารถแสดง วัน เดือน ปี ปัจจุบันบนป้ายแบบ Real-time ได้
- 1.4.11 สามารถปรับสีของ LED แต่ละ LED Module ให้เท่ากันได้ โดยสั่งการจากคอมพิวเตอร์
- 1.4.12 โปรแกรมระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows ที่ใช้ควบคุมระบบต้องเป็นซอฟต์แวร์ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย



1.5 อุปกรณ์ควบคุมการแสดงผลบนส่วนแสดงผลหลักแบบ LED Full Color Display

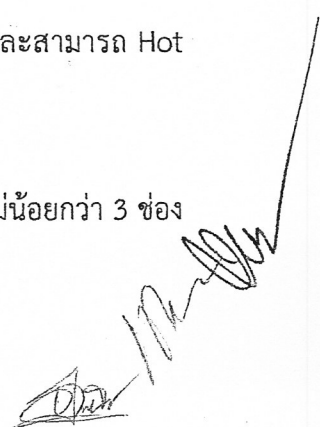
- 1.5.1 สามารถรองรับและเลือกสลับรูปแบบของสัญญาณภาพที่จะนำมาแสดงบนส่วนแสดงผล (Video INPUT) ได้หลากหลายโดยจะต้องรองรับได้อย่างน้อย ดังนี้ 2x - PAL/NTSC composite video, s-Video, SD/HD component, VGA, DVI, HDMI และ HD-SDI
- 1.5.2 สามารถรองรับรูปแบบของสัญญาณเสียง(Audio Input) ได้อย่างน้อย 3 ช่องสัญญาณ
- 1.5.3 สามารถส่งสัญญาณภาพออกไปแสดงได้ (Video Output) ได้อย่างน้อย 3 ช่องสัญญาณ
- 1.5.4 สามารถปรับระดับความสว่างของจอแสดงผลได้อย่างน้อย 64 ระดับ
- 1.5.5 สามารถปรับรูปแบบการแสดงผลได้หลากหลายรูปแบบ โดยจะต้องสามารถเลือกแสดงผลได้อย่างน้อยแบบ PIP, POP

1.6 อุปกรณ์คอมพิวเตอร์

- 1.6.1 มีหน่วยประมวลผลที่ CPU Intel core i5 มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 3.2 GHz
- 1.6.2 มีหน่วยความจำหลักไม่น้อยกว่า 4 GB
- 1.6.3 Hard Disk ชนิด SATA ความจุไม่น้อยกว่า 1 TB
- 1.6.4 มีช่องอ่านแบบ DVD+/-RW
- 1.6.5 จอภาพสี LCD ขนาดไม่น้อยกว่า 20 นิ้ว ความละเอียดหน้าจอไม่น้อยกว่า 1600 x 900 พร้อมแป้นพิมพ์ และ Mouse

1.7 เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS)

- 1.7.1 ระบบการทำงาน แบบ Line Interactive with stabilizer
- 1.7.2 มีสวิตช์ทดสอบการทำงานของแบตเตอรี่ (Self- test) และระดับเสียงเตือน โดยเป็นสวิตช์เดียวกันกับ สวิตช์ On/Off
- 1.7.3 มีสัญญาณไฟเตือนกรณีที่แบตเตอรี่หมดอายุการใช้งาน (Battery Replacement LED Display)
- 1.7.4 มีพอร์ตเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ แบบ USB Port พร้อม โปรแกรมควบคุม และตรวจสอบการทำงานของเครื่อง สำรองไฟฟ้า รองรับการทำงานบนระบบปฏิบัติการ Windows ทุกรุ่น
- 1.7.5 แบตเตอรี่แบบ Sealed lead acid maintenance-free และสามารถ Hot swappable ได้
- 1.7.6 สามารถป้องกันการลัดวงจรและการใช้งานเกินกำลังได้
- 1.7.7 มี Outlet ด้านข้างออกเป็นชนิด Universal สำหรับสำรองไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 3 ช่อง และ 1 ช่อง สำหรับการป้องกันฟ้าผ่า/ไฟกระชาก
- 1.7.8 สามารถป้องกันไฟกระชากที่มาทางสาย TEL/LAN ได้



- 1.7.9 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับ การรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2008 และ มอก. 1291-2545
- 1.7.10 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยทางไฟฟ้า UL 1778 และ EN-62040-1-1 และ มาตรฐานด้านการแพร่กระจายคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า EN-50091-2 โดยต้องมีเอกสารแสดงการรับรองจากสถาบันหรือหน่วยงานที่น่าเชื่อถือมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา
- 1.7.11 ไฟฟ้าขาเข้า
 - 1.7.11.1 ไฟฟ้าขาเข้า 220Vac. +/- 20%
 - 1.7.11.2 ความถี่ขาเข้า 50 Hz
- 1.7.12 กำลังไฟฟ้าขาออก
 - 1.7.12.1 มีกำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 1000 VA /600 W
 - 1.7.12.2 ไฟฟ้าขาออกมีขนาด 220 Vac. +/- 10 %
 - 1.7.12.3 ความถี่ขาออก 50 Hz
 - 1.7.12.4 มี Wave Form ไฟฟ้าขาออกขณะสำรองไฟจากแบตเตอรี่เป็น Simulated sine wave
 - 1.7.12.5 สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที ที่โหลดคอมพิวเตอร์ 1 ชุด

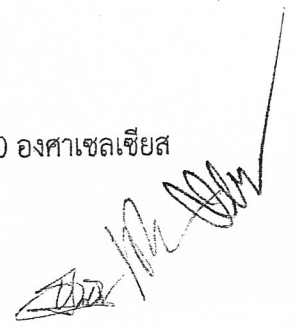
2 นาฬิกาบอกเวลาแบบอนาล็อก (แบบมีเข็ม) ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ

2.1 เสาอากาศรับสัญญาณ GPS มีคุณสมบัติดังนี้

- 2.1.1 สามารถรับสัญญาณความถี่ 1575MHz
- 2.1.2 รับสัญญาณมาตรฐาน NMEA 0183
- 2.1.3 การส่งสัญญาณทุกวินาทีแบบ RS485, 4800 bauds, 8data bits, 1stop bit, no parity
- 2.1.4 สามารถทำงานได้ดีที่อุณหภูมิ -30 ถึง 70 °C
- 2.1.5 สามารถกันน้ำและฝุ่นได้อย่างดี (IP67, IK04) โดยต้องแสดงหนังสือรับรองผลการทดสอบจากสถาบันหรือหน่วยงานที่น่าเชื่อถือมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

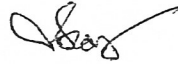
2.2 นาฬิกาบอกเวลา (SECONDARY CLOCK)

- 2.2.1 เป็นนาฬิกาแสดงเวลาปัจจุบัน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1 เมตร แบบไม่มีกระจกปิด
- 2.2.2 นาฬิกาบอกเวลาจะรับสัญญาณดาวเทียมจากเสารับอากาศ GPS โดยตรง และจะเดินทุก ๆ ระยะ 1 นาที ต่อ 1 ครั้ง โดยที่ไม่ต้องผ่านนาฬิกาเรือนแม่
- 2.2.3 เมื่อไฟฟ้าดับนาฬิกาจะหยุดเดิน เมื่อไฟฟ้ามานาฬิกาจะทำการปรับเวลาให้ตรงกับเวลาปัจจุบันโดยอัตโนมัติ
- 2.2.4 เป็นระบบไฟฟ้า 220 VAC.
- 2.2.5 เป็นนาฬิการะบบ ELECTRIC MOTOR AC
- 2.2.6 แสดงเวลาโดยระบบเข็มมี 2 เข็ม คือเข็มชั่วโมง และเข็มนาฬิกา
- 2.2.7 ตัวเครื่องถูกออกแบบมาให้สามารถทำงานได้ดีที่ระดับอุณหภูมิ -20 ถึง +50 องศาเซลเซียส



- 3 ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยตรง หรือตัวแทนสาขาผู้ผลิตในประเทศไทย หากผู้เสนอราคาไม่ใช่ผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย ต้องได้รับหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยจากผู้ผลิต โดยต้องมีหนังสือรับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- 4 ผู้เสนอราคาต้องแสดงรายละเอียด รูปแบบ หรือแคตตาล็อก วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ประกอบการติดตั้งสก็ร์บอร์ด สนามฟุตบอลในวันยื่นซองเสนอราคา
- 5 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดตั้งระบบไฟฟ้า ระบบการเชื่อมต่อสัญญาณ ระบบควบคุมสก็ร์บอร์ด ให้สามารถใช้งานได้ โดยติดตั้งชุดควบคุมตามแบบและจุดติดตั้งที่เทศบาลกำหนดหรือเห็นสมควร เพื่อให้สามารถใช้งานได้
- 6 ผู้รับจ้างต้องแจ้งชื่อผู้ออกแบบโครงสร้างเหล็กและควบคุมงานการติดตั้งสก็ร์บอร์ดโดยเป็นวิศวกรโยธา ระดับภาคี

ลงชื่อ

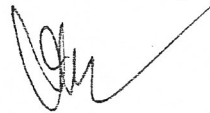


(นายสมพงษ์ นิลประยูร)

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมฯ

ลงชื่อ



(นายประเดิม ศรีสมบูรณ์)

กรรมการ

รองผู้อำนวยการสำนักงานการศึกษา

ลงชื่อ



(นางสาวธัญลักษณ์ นิมวัฒน์)

กรรมการ

สถาปนิก ๔

ลงชื่อ



(นายสุบิน พุ่มขอมกลิ่น)

กรรมการ

นายช่างไฟฟ้า ๕

ลงชื่อ



(นายเกรียงศักดิ์ พัฒนภรณ์)

กรรมการ

นายช่างโยธา ๗ ว.

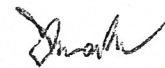
เห็นชอบ



(นายจิรภัทร์ อินทรโต)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

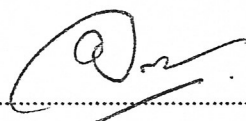
เห็นชอบ



(นายธีระเดช บางสมบุญ)

ปลัดเทศบาล

อนุมัติ



(นายจิตตเกษมณี นิโรจน์ธนรัฐ)

นายกเทศมนตรีนครนครสวรรค์

เอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๕๙/๒/๒๕๕๖
การจัดซื้อสกร้อบอร์ดสนามฟุตบอล จอ LED แบบ DIP พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด
ตามประกาศเทศบาลนครนครสวรรค์
ลงวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๕๖

เทศบาลนครนครสวรรค์ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น” มีความประสงค์จะประมูลซื้อสกร้อบอร์ดสนามฟุตบอล จอ LED แบบ DIP พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการดังนี้

สกร้อบอร์ดสนามฟุตบอล จอ LED แบบ DIP พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด ตามคุณลักษณะ
รายละเอียดของเทศบาลฯ กำหนดไว้ที่แนบท้ายประกาศ.....

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๔ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๕ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันของ
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้ประสงค์...

๑๕.๓.๓
๑๕.๓.๓
๑๕.๓.๓

๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ได้ลงทะเบียนและผ่านการอนุมัติการลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน(๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์หรือสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมด ที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อก และหรือแบบรูปและรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

(๓) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคารวมมอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(๔) หลักประกันของ ตามข้อ ๕

(๕) แบบใบยื่นขอเสนอการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

/ (๖) บัญชี....

Uim
gmm
abf

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๗-(๒)

(๗) แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์นี้โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนรวมทั้งลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยืนยันราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปและรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ...สกรีนบอร์ดสนามฟุตบอล จอ LED แบบ DIP พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด ไปพร้อมเอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลนครนครสวรรค์ จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการดำเนินการประมูลมีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการดำเนินการประมูลตรวจสอบภายใน...๗...วัน

๔.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน.....(หน่วย) เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณาและหรือประกอบสัญญา ทั้งนี้ เทศบาลนครนครสวรรค์จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว เทศบาลนครนครสวรรค์ จะคืนให้แก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๔.๖ ก่อนยื่นเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประมูลซื้อทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จำหน่ายของถึงประธานคณะกรรมการดำเนินการประมูลตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “เอกสารประมูลซื้อตามเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๔๔๒ /๒๕๕๖” ยื่นต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลตามโครงการ ในวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๑.๐๐ น. ณ ห้องประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เทศบาลนครนครสวรรค์ (ชั้น ๔)

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

.....
.....
.....
/คณะกรรมการ...

คณะกรรมการดำเนินการประมูลจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละราย ว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับหรือวิธีอื่นใด ที่มีหลักฐานว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) คณะกรรมการดำเนินการประมูล จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และเทศบาลนครนครสวรรค์ จะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัดภายใน ๓ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการดำเนินการประมูล การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้ว่าราชการจังหวัดให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลว่า กระบวนการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการดำเนินการประมูล อาจใช้ดุลยพินิจระงับการประมูลชั่วคราว และกำหนดวัน และเวลา เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายทราบ

คณะกรรมการดำเนินการประมูลสงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใดๆ ระหว่างการประมูลซื้อ เพื่อให้การประมูลซื้อ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ผู้เสนอราคาจะต้องเข้ารับการอบรมวิธีการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ตามวัน เวลา สถานที่ ที่ทางราชการกำหนดอันจะแจ้งให้ทราบภายหลัง โดยผู้เสนอราคาจะได้รับเลขประจำตัว (User ID) และรหัสผ่าน (Password) เมื่อผู้เสนอราคาผ่านคุณสมบัติ เงื่อนไข และข้อเสนอทางเทคนิคแล้ว

(๒) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างโดยการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางเทคนิค

(๓) ราคาเริ่มต้นของการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้นที่

๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

(๔) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

9.11.25
gmm
/ (๖) ผู้มีสิทธิ.....

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาเริ่มต้นในการประมูลฯ และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑๐,๐๐๐.- บาท จากระราคาเริ่มต้นในการประมูลฯ และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐.- บาท จากระราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประมูลฯ เสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

๕. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอ ด้านเทคนิค จำนวน ๒๕๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่เทศบาลนครนครสวรรค์ โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ เทศบาลนครนครสวรรค์ จะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอการารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว การคืนหลักประกันของ ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครนครสวรรค์ จะพิจารณาตัดสินด้วย ราคารวมทั้งสิ้น

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอการารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการดำเนินการประมูลจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอการารายนั้น

/ เว้นแต่เป็น...

เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อเทศบาลนครนครสวรรค์ เท่านั้น

๖.๓ เทศบาลนครนครสวรรค์ สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของเทศบาลนครนครสวรรค์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไข ที่กำหนดในเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินใจประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการดำเนินการประมูล หรือเทศบาลนครนครสวรรค์มีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ เทศบาลนครนครสวรรค์มีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ เทศบาลนครนครสวรรค์ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อ ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของเทศบาลนครนครสวรรค์เป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลนครนครสวรรค์จะพิจารณายกเลิกการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จหรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ เทศบาลนครนครสวรรค์ มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และเทศบาลนครนครสวรรค์จะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(ผู้ค้า) สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ เทศบาลนครนครสวรรค์ อาจจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๔ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือเทศบาลนครนครสวรรค์ เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุ

ในข้อ ๑.๔...

95.11.19
21/11/19
21/11/19

ในข้อ ๑.๔ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ.....๕.....
ของราคาส่งของที่ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้เทศบาลนครนครสวรรค์ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดย
ใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็ควoucherการสั่งจ่ายให้แก่เทศบาลนครนครสวรรค์ โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือ
ก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย
ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่คิดดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้คู่สัญญาพ้นจากข้อ
ผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของค่าพัสดุตาม
สัญญาต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขาย
ตามแบบดังระบุใน ๑.๔ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายใน
ระยะเวลาไม่น้อยกว่าเดือน.....๑.....ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครนครสวรรค์ ได้รับมอบ
โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน.....๓.....วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความ
ชำรุดบกพร่อง

๑๐. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้มีสิทธิเสนอราคามีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ.....ของราคา
สิ่งของที่เสนอขายทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำ
ประกันของธนาคารในประเทศ ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๕ (๓) หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัท
เงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตาม
ประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้วโดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบ
หนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๓) ให้แก่เทศบาลนครนครสวรรค์ ก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้า

/ ๑๑. ข้อสงวน....

Ums.
g
sh
sh

๑๑. ข้อเสนอสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ เบิกจ่ายจากเงินอุดหนุนทั่วไป ตามเทศบัญญัติงบประมาณประจำปี ๒๕๕๖ ซึ่งได้รับอนุมัติจากสภาเทศบาลฯ ให้กันเงินกรณีได้ก่อนนี้ผูกพันงบประมาณประจำปี ๒๕๕๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลฯ ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๕๖ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลนครนครสวรรค์ ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใด ให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๑.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ต่อเทศบาลนครนครสวรรค์แล้ว จะถอนตัวออกจากการประมูลฯ มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้วต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดใน ข้อ ๔.๘ (๔) (๕) (๖) และ (๗) มิฉะนั้น เทศบาลนครนครสวรรค์จะริบหลักประกันของจำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้ผู้ทำงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๑.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเทศบาลนครนครสวรรค์ ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครนครสวรรค์จะริบหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้ผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๕ เทศบาลนครนครสวรรค์ สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

สำนักงานเทศบาลนครนครสวรรค์

วันที่ ๑๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๖



Uimay
L. Homb
Uthai