

รายละเอียดกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

(TERM OF REFERENCE : TOR)

จัดซื้อเครื่องเล่นสนามกลางแจ้ง จำนวน ๒ ชุด

รายละเอียดเครื่องเล่นสนามกลางแจ้ง พร้อมติดตั้ง จำนวน ๒ ชุด แต่ละชุดประกอบด้วย

๑. ชุดเครื่องเล่นแบบหอคอย ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า ๘๐๐x๕๓๐x๓๕๐ ซม. ราคา ๔๘๐,๐๐๐ บาท
๒. ชุดปืนป่าย ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๐x ๒๔๐x๑๒๐ ซม. ราคา ๓๘,๕๐๐ บาท
๓. เครื่องเล่นกระดกทรงตัว ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๕x๑๘๐x๔๐ ซม. ราคา ๒๙,๕๐๐ บาท
๔. ชุดอุโมงค์สไลด์ท้อลอด ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๕x๒๔๐x๑๑๕ ซม. ราคา ๔๙,๑๐๐ บาท

รวมราคากลางต่อชุด ๕๙๗,๑๐๐ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องเล่นสนามกลางแจ้ง ดังนี้

๑. ชุดเครื่องเล่นแบบหอคอย ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า ๘๐๐x๕๓๐x๓๕๐ ซม.

คุณลักษณะและขนาดอุปกรณ์ วัดจากระยะที่กว้างสุด ยาวสุด สูงสุด หนาสุด ลึกสุด ดังนี้

๑.๑ หลังคาหอคอย ทรงหลังคาบ้านหรือทรงอื่นๆ ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง ๒ ชั้น เป็นงานขึ้นเดียวเพื่อความแข็งแรง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗๐x๑๗๐x๗๐ ซม. (กว้างxยาวxสูง) จำนวน ๑ ชิ้น

๑.๒ อุปกรณ์ประดับหลังคาปล่องไฟหรือรูปทรงอื่นๆ ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง ๒ ชั้น เป็นงานขึ้นเดียวเพื่อความแข็งแรงขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐x๔๐x๕๕ ซม. (กว้างxยาวxสูง) จำนวน ๑ ชิ้น

๑.๓ อุปกรณ์ประดับหัวเสา

๑.๓.๑ รูปต้นไม้หรือรูปทรงอื่นๆ ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง ๒ ชั้น เป็นงานขึ้นเดียวเพื่อความแข็งแรงขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑๕x๑๑๕x๖๐ ซม. (กว้างxยาวxสูง) จำนวน ๒ ชิ้น

๑.๓.๒ รูปดอกไม้หรือรูปทรงอื่นๆ ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง ๒ ชั้น เป็นงานขึ้นเดียวเพื่อความแข็งแรงขนาดไม่น้อยกว่า ๘๕x๘๕x๕๐ ซม. (กว้างxยาวxสูง) จำนวน ๑ ชิ้น

๑.๔ กระดานลื่น ประกอบด้วย

๑.๔.๑ รางเดี่ยวโค้ง ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง ๒ ชั้น เป็นงานขึ้นเดียวเพื่อความแข็งแรงขอบข้างทั้ง ๒ ด้าน ยกสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ ซม. เพื่อกันพลัดตก ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐x๑๗๐ ซม. (กว้างxยาว) จำนวน ๑ ชิ้น พร้อม ประตูปับค้ำนั่งก่อนสไลด์ ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง ๒ ชั้น เป็นงานขึ้นเดียวเพื่อความแข็งแรงขนาดไม่น้อยกว่า ๙๐x๒๐x๑๑๐ ซม. (กว้างxลึกxสูง) จำนวน ๑ ชิ้น

๑.๔.๒ กระดานลื่นรางคู่ ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง ๒ ชั้น เป็นงานขึ้นเดียวเพื่อความแข็งแรงขอบข้างทั้ง ๓ ยกสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ ซม. เพื่อกันพลัดตก ขนาดไม่น้อยกว่า ๙๕x๑๘๐ ซม. (กว้างxยาว) จำนวน ๑ ชิ้น พร้อมประตูปับค้ำนั่งก่อนสไลด์ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง ๒ ชั้น เป็นงานขึ้นเดียวเพื่อความแข็งแรงขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๕x๔๕x๗๐ ซม. (กว้างxลึกxสูง) จำนวน ๑ ชิ้น

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายชัยยะ มณฑาสวรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภาสพงศ์ ไม้เมืองไทย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปณณวิชัย ทวีโชคพัฒน์)

(นายชัยยะ มณฑาสวรรณ)
หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมพัฒนาชุมชน

๑.๔.๓ กระดานลื่นวน ๓๖๐ องศา ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง ๒ ชั้น เป็นงานขึ้นเดียวเพื่อความแข็งแรงขอบข้างทั้ง ๒ ด้าน ยกสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ ซม. เพื่อกันพลัดตก ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๔๕x๑๘๐ ซม. (เส้นผ่านศูนย์กลางxสูง) จำนวน ๑ ชิ้น

๑.๕ อุปกรณ์ปืนป่ายรูปทรงหน้าผาจำลองหรือรูปทรงอื่นๆ ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง ๒ ชั้น เป็นงานขึ้นเดียวเพื่อความแข็งแรง มีปุ่ม สัน ยกนูนกระจายสำหรับเหยียบ/เกาะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐x๒๐x๑๑๐ ซม. (กว้างxลึกxสูง) จำนวน ๑ ชุด

๑.๖ อุปกรณ์อุโมงค์ทอกลาน ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทิลีนหล่อขึ้นรูปเป็นงานขึ้นเดียวเพื่อความแข็งแรง ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๕x๑๒๐x๙๐ ซม. (กว้างxยาวxสูง) จำนวน ๑ ชุด มีช่องมองผ่านได้จำนวน ๑ ช่อง เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗๕ ซม. ปิดด้วยพลาสติกใสขนาด มีผนังปากทางเข้า-ออก มีรูปกลมตรงกลาง ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง ๒ ชั้นเป็นงานขึ้นเดียวเพื่อความแข็งแรง ขนาดไม่น้อยกว่า ๙๐x๗x๑๑๐ ซม. (กว้างxลึกxสูง) จำนวน ๒ แผ่น

๑.๗ ผนังกันตก

๑.๗.๑ ผนังช่องลมหรือรูปทรงอื่นๆ ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง ๒ ชั้นเป็นงานขึ้นเดียว เพื่อความแข็งแรง มีช่องลมไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง ขนาดไม่น้อยกว่า ๙๐x๘x๑๑๐ ซม. (กว้างxลึกxสูง) จำนวน ๑ แผ่น

๑.๗.๒ ผนังใบพัดหรือรูปทรงอื่นๆ ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง ๒ ชั้นเป็นงานขึ้นเดียว เพื่อความแข็งแรง มีช่องลมไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง ขนาดไม่น้อยกว่า ๙๐x๘x๑๐๕ ซม. (กว้างxลึกxสูง) จำนวน ๑ แผ่น

๑.๗.๓ ผนังห้องป้องกันไฟหรือรูปทรงอื่นๆ กรอบผลิตจากพลาสติกโพลีเอทิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง ๒ ชั้นเป็นงานขึ้นเดียวเพื่อความแข็งแรงขนาดไม่น้อยกว่า ๙๐x๗x๑๑๐ ซม. (กว้างxลึกxสูง) จำนวน ๑ แผ่น ตรงกลางผนังมีแผ่นอะคริลิกใสปิด เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗๕ ซม.

๑.๗.๔ ผนังกันตกโล่กำบังหรือรูปทรงอื่นๆ กรอบผลิตจากพลาสติกโพลีเอทิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง ๒ ชั้นเป็นงานขึ้นเดียวเพื่อความแข็งแรง มีลวดลายยกนูนสวยงาม ขนาดไม่น้อยกว่า ๙๐x๑๕x๑๑๐ ซม. (กว้างxลึกxสูง) จำนวน ๑ แผ่น

๑.๗.๕ ผนังกันตกเกมส์ X/O หรือ ABC กรอบผลิตจากพลาสติกโพลีเอทิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง ๒ ชั้นเป็นงานขึ้นเดียว เพื่อความแข็งแรง ขนาดไม่น้อยกว่า ๙๐x๗x๑๑๐ ซม. (กว้างxลึกxสูง) จำนวน ๑ แผ่น ภายในบรรจุกระบอกพลาสติกหมุนได้ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๑๕x๒๐ ซม. (เส้นผ่านศูนย์กลางxสูง) จำนวน ๙ กระบอก

๑.๗.๖ ผนังกันตกตะแกรงเหล็ก ทำจากเหล็กกลมกลวไน้ชุบพ่นด้วยระบบสีฝุ่นอบร้อน (Powder Coating) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. ขนาดไม่น้อยกว่า ๙๐x๑๐๐ ซม. (กว้างxยาว) จำนวน ๒ แผ่น

ผนังกันตกแบบที่๑-๖ มีรูปแบบไม่ซ้ำกัน เพื่อความหลากหลายกระตุ้นจินตนาการเด็ก

๑.๘ เสาหลักทำจากเหล็กกลมกลวไน้ชุบพ่นด้วยระบบสีฝุ่นอบร้อน (Powder Coating) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๑ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒.๘ มม. จำนวน ๑๒ ต้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายชัยยะ มณฑาสวรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภาสพงศ์ ไฉ่เมืองไทย)

(นายชัยยะ มณฑาสวรรณ)
หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมพัฒนาชุมชน
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปณณวิทย์ ทวีโชควรพัฒน์)

๑.๙ แผ่นพื้นสถานียูปรองสีเหลี่ยม ทำจากเหล็กกล้าไนซ์แผ่นพับขอบ อบพ่นด้วยระบบสีฝุ่นอบร้อน (Powder Coating) ผิวสัมผัสไม่ลื่นมีช่องระบายน้ำกระจายอยู่ทั่วไปขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑๔x๑๑๔x๘ ซม. (กว้างxยาวxสูง) หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. จำนวน ๔ แผ่น

๑.๑๐ แผ่นพื้นสถานียูปรองสีเหลี่ยมคางหมู ทำจากเหล็กกล้าไนซ์แผ่นพับขอบอบพ่นด้วยระบบสีฝุ่นอบร้อน (Powder Coating) ผิวสัมผัสไม่ลื่น มีช่องระบายน้ำกระจายอยู่ทั่วไปขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐x๑๐๐x๗ ซม. (กว้างxยาวxสูง) หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. จำนวน ๑ แผ่น

๑.๑๑ บันได ทำจากเหล็กกล้าไนซ์แผ่นพับ/เชื่อมขึ้นรูป อบพ่นด้วยระบบสีฝุ่นอบร้อน (Powder Coating) ผิวสัมผัสไม่ลื่นมีช่องระบายน้ำกระจายอยู่ทั่วไป ระหว่างขั้นบันไดปิดไม่ให้มีช่องว่างให้เท้าเด็กเข้าไปติดได้พร้อมขอบข้างกันเท้าสไลด์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕x๑๒๐ ซม. (กว้างxยาว)

๑.๑๒ รวบบันไดซ้ายขวา ทำจากเหล็กกลมกล้าไนซ์ขอบพ่นด้วยระบบสีฝุ่นอบร้อน (Powder Coating) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. กันตกตลอดแนวบันได จำนวน ๒ แผง

๑.๑๓ ผนังปิดช่องว่างระหว่างแผ่นพื้นที่ยกระดับ ผลิตจากเหล็กหรือพลาสติกโพลีเอทิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง ๒ ชั้นเป็นงานขึ้นเดียวเพื่อความแข็งแรง ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕x๘๕ ซม. (กว้างxยาว) จำนวน ๒ ชิ้น

๑.๑๔ ชิงช้า ๒ ที่นั่ง จำนวน ๑ ชุด ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ซม. เสาและคานทำจากเหล็กกลมกล้าไนซ์ขอบพ่นด้วยระบบสีฝุ่นอบร้อน (Powder Coating) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. พร้อมที่นั่งชิงช้า จำนวน ๒ ชิ้น

๒. ชุดปืนปาย ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๐x๒๔๐x๑๒๐ ซม.

คุณลักษณะและขนาดอุปกรณ์ เมื่อวัดจากระยะที่กว้างสุด ยาวสุด สูงสุด หนาสุด ลึกสุด ดังนี้

๒.๑ โครงหลักและคาน ทำจากเหล็กท่อกกลมกล้าไนซ์ขอบพ่นด้วยระบบสีฝุ่นอบร้อน (Powder Coating) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มม.

๒.๒ ตาข่ายเชือก ทำจากเชือกแกนลวดเพิ่มความแข็งแรง ทนทาน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕ มม. ถักเป็นตาข่าย (เล่นได้ ๒ ฝั่ง) จุดตัดของตาข่ายล็อคด้วยตัวล็อคที่ทำจากโลหะหรือวัสดุที่ดีกว่า เพื่อความแข็งแรง ทนทาน

๓. เครื่องเล่นกระดกทรงตัว ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๕x๑๘๐x๔๐ ซม.

คุณลักษณะและขนาดอุปกรณ์ เมื่อวัดจากระยะที่กว้างสุด ยาวสุด สูงสุด หนาสุด ลึกสุด ดังนี้

๓.๑ คาน ทำจากเหล็กท่อกกลมกล้าไนซ์ขอบพ่นด้วยระบบสีฝุ่นอบร้อน (Powder Coating) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒.๘ มม.

๓.๒ ฐาน ทำจากเหล็กกล่องขนาด ๓.๕x๗ ซม. (กว้างxยาว) อบพ่นด้วยระบบสีฝุ่นอบร้อน (Powder Coating)

๓.๓ มือจับที่วางเท้า ทำจากเหล็กท่อกกลมกล้าไนซ์ขอบพ่นด้วยระบบสีฝุ่นอบร้อน (Powder Coating) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม.

๓.๔ เบาะนั่งทรงเบาะจักรยาน ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทิลีนหล่อขึ้นรูปชนิดผนัง ๒ ชั้นเป็นงานขึ้นเดียวเพื่อความแข็งแรง ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕x๓๐x๘ ซม. (กว้างxยาวxสูง) จำนวน ๒ ชิ้น

สำเนาถูกต้อง



(นายชัยยะ มณฑาสวรรณ)
หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมพัฒนาชุมชน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายชัยยะ มณฑาสวรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภาสพงศ์ ไม้เมืองไทย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปณณวิชญ์ ทวีโชคทรัพย์)

* ต้องเป็นสินค้าที่ได้รับใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. ๓๐๐๐ เล่ม ๔-๒๕๖๓ (มาตรฐานบังคับ) พร้อมแนบแสดงใบอนุญาตในวันยื่นเสนอราคา *

๔. ชุดอุโมงค์สไลด์ท้อลอด ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๕x๒๔๐x๑๑๕ ซม.

คุณลักษณะและขนาดอุปกรณ์ เมื่อวัดจากระยะที่กว้างสุด ยาวสุด สูงสุด หนาสุด ลึกสุด ดังนี้

๔.๑ โครงสร้างหลักเป็นเสากลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๑๔ มม. จำนวน ๔ เสา

๔.๒ แผ่นพื้นสไลด์ ทำจากเหล็กเคลือบสารกันสนิม ทนแดดทนฝน ขนาดไม่น้อยกว่า ๙๐x๙๐ ซม. จำนวน ๑ แผ่น

๔.๓ ตัวกระดานลื่นทำจากพลาสติกโพลีเอทิลีน ทนแดดทนฝน ขนาดความยาว ๒๕๐ เซนติเมตร มีลักษณะเป็นกระดานลื่นรางเปิดผสมกระดานลื่นอุโมงค์ จำนวน ๑ ชิ้น โดยเส้นผ่านศูนย์กลางของอุโมงค์ต้องไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม. สามารถลอดผ่านได้ เพื่อป้องกันเด็กติดภายใน

๔.๔ บันได ทำจากเหล็กแผ่นพับหรือเชื่อมขึ้นรูปไม่มีเหลี่ยมแหลมคม ทำจากเหล็กเคลือบสารกันสนิม ทนแดดทนฝนผิวสัมผัสไม่มีช่องระบายน้ำกระจายอยู่ทั่วไป ระหว่างขั้นบันไดปิดไม่ให้มีช่องว่างมีขอบข้างกันเท้าสไลด์ มีราวมือจับซ้าย-ขวา

(เครื่องเล่นรวมที่มีอุโมงค์ท้อลอด กระดานลื่น และบันได สำหรับให้เด็กเล่นรวมเพื่อความเพลิดเพลิน)

ต้องเป็นสินค้าที่ได้รับใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. ๓๐๐๐ เล่ม ๒-๒๕๖๒ (มาตรฐานบังคับ) พร้อมแนบแสดงใบอนุญาตในวันยื่นเสนอราคา

การติดตั้ง

๑. เครื่องเล่นสนามกลางแจ้ง

๑.๑ น็อต-สกรู ที่ใช้ในการประกอบอุปกรณ์ต้องทำจากวัสดุกันสนิม เช่น สแตนเลส หรือเหล็กชุบซิงค์ และต้องออกแบบให้ซ่อนหัวน็อตหรือ มีฝาปิดหัวน็อตทุกตัว

๑.๒ การยึดติดตั้งอุปกรณ์เครื่องเล่นกับพื้น น็อต-สกรู ที่ใช้ทำจากวัสดุกันสนิม เช่น สแตนเลส หรือเหล็กชุบซิงค์ และต้องออกแบบให้ซ่อนหัวน็อตหรือ มีฝาปิดหัวน็อตทุกตัว

เงื่อนไขเพิ่มเติม

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสารแสดงว่าผลิตภัณฑ์ เครื่องเล่นสนามสาธารณะ : อุปกรณ์โยก เป็นไปตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๓๐๐๐ เล่ม ๔ - ๒๕๖๓ และ กระดานลื่นเป็นไปตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๓๐๐๐ เล่ม ๒ - ๒๕๖๒ ให้แนบเอกสารไปพร้อมกับการ เสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณา


๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสารแสดงว่าผลิตภัณฑ์เมื่อยางดำเป็นไปตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๒๖๘๒-๒๕๖๓ ให้แนบเอกสารไปพร้อมกับการ เสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณา พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้ที่ได้รับอนุญาต

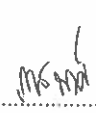
อำนาจก้อย

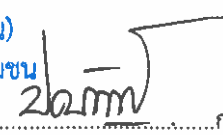


(นายชัยยะ มณฑาสวรรณ)

หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมพัฒนาชุมชน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายชัยยะ มณฑาสวรรณ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายภาสพงศ์ ไม้เมืองไทย)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายปิ่นณวิญญ์ ทวีโชควรพัฒน์)

๓. ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารรายละเอียดคุณลักษณะและแค็ตตาล็อกสินค้าเป็นภาพสี ที่แสดงให้เห็น ส่วนประกอบต่างๆอย่างชัดเจน โดยทุกรายการต้องแสดงภาพอย่างน้อย๓ด้าน คือด้านบน ด้านหน้า ด้านหลัง ให้แนบ เอกสารไปพร้อมกับการ เสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณา ตรวจสอบว่า สินค้าที่จะนำมาเสนอมีคุณลักษณะเป็นไปตามขอบเขตของงานหรือรายละเอียด คุณลักษณะของพัสดุที่จะ ซื้อหรือจ้างทุกประการ

๔. ผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่างพัสดุที่เสนอราคา มาประกอบการพิจารณาเพื่อตรวจสอบและทดสอบ เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ๒๕๖๐ ข้อ ๔๔ เป็นพัสดุที่จำเป็น เพื่อทดลอง หรือทดสอบ ให้มีความปลอดภัยต่อผู้ใช้งานในที่สาธารณะ คือเด็กและเยาวชนเป็นสำคัญ ดังนี้

ชุดเครื่องเล่นสนามกลางแจ้ง นำตัวอย่างพัสดุมารแสดง ดังนี้

๑. ชุดเครื่องเล่นสนามแบบหอคอย

- | | |
|--|--------------|
| ๑.๑ ผนังกันตกพลาสติก หรือ ประตูปับคับนึ่งก้อนสไลด์ | จำนวน ๑ ชั้น |
| ๑.๒ หลังคาหรือ กระดานสไล | จำนวน ๑ ชั้น |
| ๑.๓ ชิงชัน เสากลาง | จำนวน ๑ ต้น |
| ๑.๔ ชิงชัน แผ่นพื้น | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๑.๕ ชิงชันบันไดพร้อมราวจับ | จำนวน ๑ ชุด |

๒. ชุดปีนป่าย หรือ เครื่องเล่นกระดกทรงตัว หรือ ชุดอุโมงค์สไลด์ท้อลอด เลือกนำมาแสดง ๑ ชุด

๓. ตัวอย่างชิงชันพื้นยาง ขนาดไม่น้อย ๕x๕ ซม. จำนวน ๑ ชิ้น

“ตัวอย่างพัสดุที่นำมายื่นต้องมีคุณลักษณะเป็นไปตามขอบเขตของงานหรือรายละเอียด คุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างทุกประการ ทั้งนี้เทศบาลเมืองใหม่บางบัวทองจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นกับของ ตัวอย่างพัสดุดังกล่าว ตัวอย่างพัสดุที่กรรมการพิจารณาผลเสร็จเรียบร้อยหรือไม่ใช้แล้ว เทศบาลเมืองใหม่บางบัวทอง จะคืนให้ผู้เสนอราคาต่อไป”

๕. การรับประกันและบริการหลังการขาย

ผู้ขายที่ได้รับเลือกเป็นคู่สัญญากับเทศบาลจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขาย หากเกิดความเสียหายจากการใช้งานปกติระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี และต้องเข้ามาตรวจสอบคุณภาพสินค้า ให้กับเทศบาลทุก ๖ เดือน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ปกติดังเดิม ภายใน ๗-๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

อำนาจการตัดสินใจ

(นายชัยยะ มณฑาสวรรณ)
หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมพัฒนาชุมชน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายชัยยะ มณฑาสวรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภาสพงศ์ ไม้เมืองไทย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปณณิษฐ์ ทวีโชควัฒณ์)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับที่จัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ชื่อเครื่องเล่นสนามกลางแจ้ง จำนวน ๒ ชุด พร้อมติดตั้ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสวัสดิการสังคม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๒๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๑,๑๙๔,๒๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)
 - ชุดเครื่องเล่นสนามกลางแจ้ง ราคาชุดละ ๕๙๗,๑๐๐ บาท จำนวน ๒ ชุด แต่ละชุดประกอบด้วย
 ๑. ชุดเครื่องเล่นแบบหอคอย ประกอบติดตั้งมีขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐๐ x ๕๓๐ x ๓๕๐ ซม.
ราคา ๔๘๐,๐๐๐ บาท
 ๒. ชุดปีนป่าย ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ x ๒๔๐ x ๑๒๐ ซม. ราคา ๓๘,๕๐๐ บาท
 ๓. เครื่องเล่นกระดกทรงตัว ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๕ x ๑๘๐ x ๔๐ ซม. ราคา ๒๙,๕๐๐ บาท
 ๔. ชุดอุโมงค์สไลด์ท่อลอด ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๕ x ๒๔๐ x ๑๑๕ ซม. ราคา ๔๙,๑๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

สืบราคาจากท้องตลาดบริษัท/ผู้ประกอบการมีอาชีพ ดังกล่าวนี้

 ๑. บริษัท ภมรภัณฑ์ พีเอ็มพี จำกัด
 ๒. บริษัท ออฟฟิต บิซซิเนส จำกัด
 ๓. บริษัท ดีไซน์ เพลย์กราวด์ กรุป จำกัด
 ๔. หจก. เอฟทูเอ็น เทรดิง
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายชัยยะ มณฑาสวรรณ	หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมพัฒนาชุมชน	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายภาสพงศ์ ไหมเมืองไทย	นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ	กรรมการ
๖.๓ นายปณณวิษณุ ทวีโชควรพัฒน์	เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชนปฏิบัติงาน	กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายชัยยะ มณฑาสวรรณ)

หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมพัฒนาชุมชน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภาสพงศ์ ไหมเมืองไทย)

นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปณณวิษณุ ทวีโชควรพัฒน์)

เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชนปฏิบัติงาน

(นายชัยยะ มณฑาสวรรณ)
หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมพัฒนาชุมชน

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
จัดซื้อเครื่องเล่นสนามกลางแจ้ง จำนวน ๒ ชุด
ของกองสวัสดิการสังคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยกองสวัสดิการสังคม เทศบาลเมืองใหม่บางบัวทอง มีความประสงค์จัดซื้อเครื่องเล่นสนามกลางแจ้ง จำนวน ๒ ชุด ที่มีความเหมาะสมมั่นคงแข็งแรง ปลอดภัย และทดแทนของเก่าที่ชำรุดสำหรับหมู่บ้านและชุมชน จึงเห็นสมควรดำเนินการจัดซื้อและติดตั้งเครื่องเล่นสนามกลางแจ้งในชุมชนเขตพื้นที่เทศบาลเมืองใหม่บางบัวทอง ดำเนินการตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๙ แผนงานสร้างความเข้มแข็งของชุมชน งานส่งเสริมและสนับสนุนความเข้มแข็งชุมชน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์สนาม จัดซื้อเครื่องเล่นสนามกลางแจ้ง จำนวน ๒ ชุด ตั้งไว้ ๑,๒๒๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเด็กและเยาวชนพร้อมครอบครัวที่อยู่ในพื้นที่ได้ใช้ประโยชน์เป็นแหล่งกิจกรรมนันทนาการ ให้ครอบครัวได้มีกิจกรรมร่วมกัน และยังเป็นการสร้างเสริมพัฒนาการให้กับเด็กและเยาวชนในเขตพื้นที่

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ เป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคล ที่มีอาชีพขายสินค้าที่ต้องการจัดซื้อในครั้งนี้
- ๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็น ผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นและ/หรือต้องไม่เป็นผู้มี ผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศการจ้างด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๔ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๖ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องลงทะเบียนผู้ค้ากับภาครัฐในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๕.๒ ตามขั้นตอนและวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด และยื่นหลักฐานแบบการแสดงการลงทะเบียนในวันยื่น เอกสารเสนอราคาด้วย

๔. เงื่อนไขเพิ่มเติม

- ๔.๑ ให้แนบหนังสือรับประกันสินค้า ๓ ปี
- ผู้ขายที่ได้รับเลือกเป็นคู่สัญญากับเทศบาลเมืองใหม่บางบัวทอง จะต้องรับประกันความ ชำรุดบกพร่องจากการใช้งานปกติของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๕. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๕.๑ ชุดเครื่องเล่นสนามกลางแจ้ง จำนวน ๒ ชุด แต่ละชุดประกอบด้วย

๑. ชุดเครื่องเล่นแบบหอคอย ประกอบติดตั้งมีขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐๐ x ๕๓๐ x ๓๕๐ ซม.
๒. ชุดปีนป่าย ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ x ๒๔๐ x ๑๒๐ ซม.
๓. เครื่องเล่นกระดกทรงตัว ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๕ x ๑๘๐ x ๔๐ ซม.
๔. ชุดอุโมงค์ลอดท่อลอด ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๕ x ๒๔๐ x ๑๑๕ ซม.

สำเนาถูกต้อง


(นายชัยยะ มณฑาสวรรณ)
หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมพัฒนาชุมชน

/๖. ระยะเวลา...

๖. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในใบสั่งซื้อ

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการกำหนดราคากลางหรือสืบราคาในครั้งนี้ ดำเนินการตามหนังสือสั่งการกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ แนวทางกำหนดราคากลาง แบบ บก.๐๖ ข้อ ๕.๔ กรณี สืบราคาท้องตลาด/จากผู้ประกอบการมีอาชีพ โดยใช้ราคาต่ำเป็นราคาอ้างอิงในการกำหนด

- ราคากลางชุดละ ๕๙๗,๑๐๐ บาท สืบราคาจากท้องตลาด บริษัท/ผู้ประกอบการมีอาชีพ ๔ ราย ดังนี้

๑. บริษัท ภูมิภัณฑ์ พีเอ็มพี จำกัด
๒. บริษัท ออฟฟิต บิซซิเนส จำกัด
๓. บริษัท ดีไซน์ เพลย์กราวด์ กรุป จำกัด
๔. หจก. เอฟ ทู เอ็น เทรดิง

๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ภายในวงเงิน ๑,๒๒๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นบาทถ้วน) เบิกจ่ายตามเทศบัญญัติ งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๙ แผนงานสร้างความเข้มแข็งของชุมชน งานส่งเสริมและสนับสนุน ความเข้มแข็งชุมชน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์สนาม จัดซื้อเครื่องเล่นสนามกลางแจ้ง จำนวน ๒ ชุด ตั้งไว้ ๑,๒๒๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๙. เงื่อนไขงานและการจ่ายเงิน

เทศบาลเมืองใหม่บางบัวทอง จะชำระเงินให้แก่ผู้ขายเป็นงวดเดียวเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุดังกล่าว เรียบร้อยแล้ว

๑๐. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับให้คิดเป็นร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังมิได้รับมอบ นับถัดจากวัน ครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมามอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ให้แนบหนังสือรับประกันสินค้า ๓ ปี

ผู้ขายที่ได้รับเลือกเป็นคู่สัญญากับเทศบาลเมืองใหม่บางบัวทอง จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง จากการใช้งานปกติของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี และต้องเข้ามาตรวจเช็คคุณภาพ สินค้าให้กับทางเทศบาลทุก ๖ เดือน นับจากวันที่เทศบาลเมืองใหม่บางบัวทองได้รับมอบพัสดุ โดยต้อง ดำเนินการจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตามปกติภายใน ๗ - ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งถึงความชำรุด บกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

สำเนาถูกต้อง



/(ลงชื่อ)...

(นายชัยยะ มณฑาสวรรณ)
หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมพัฒนาชุมชน

(ลงชื่อ)..... 

(นายชัยยะ มณฑาสุวรรณ)
หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมพัฒนาชุมชน

(ลงชื่อ).....  กรรมการ

(นายภาสพงศ์ ไม้เมืองไทย)
นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....  กรรมการ

(นายปณณวิชญ์ ทวีโชคทรัพย์)
เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชนปฏิบัติงาน

อำนาจดุษฎี



(นายชัยยะ มณฑาสุวรรณ)
หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมพัฒนาชุมชน