รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการ เก้าอี้นั่งเรียน จำนวน 400 ตัว

1. ขนาดความกว้างรวมไม่น้อยกว่า 56 เซนติเมตร x ความลึกไม่น้อยกว่า 72 เซนติเมตร x ความสูงไม่น้อยกว่า 78 เซนติเมตร
2. ที่นั่งทำด้วยพลาสติก PP COPOLYMER เทียบเท่าหรือดีกว่าฉีดขึ้นรูป ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 40 เซนติเมตร โดยวัดจากกึ่งกลางของแผ่นที่นั่ง ในแนวตรง มีความลึกไม่น้อยกว่า 40 เซนติเมตร โดยวัดจากกึ่งกลางด้านหัวและด้านท้าย และมีความหนาไม่น้อยกว่า 4 มิลลิเมตร ยึดติดกับโครงสร้างขาด้วยสกรูเกลียวปล่อย ไม่น้อยกว่า 4 จุด
3. พนักพิงทำด้วยพลาสติก PP COPOLYMER เทียบเท่าหรือดีกว่าฉีดขึ้นรูปมีรูระบายอากาศ ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 44 เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร ความหนาอยู่ระหว่าง 4-5 มิลลิเมตรสวมเข้ากับโครงขา
4. แผ่นแลคเชอร์ ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 53 เซนติเมตร ความลึกไม่น้อยกว่า 52 เซนติเมตร และความหนาไม่น้อยกว่า 20 มิลลิเมตร โดยวัดจากจุดกว้างที่สุดของชิ้นงาน ผลิตจากไฟเบอร์กลาสแบบผืนไม่ใช่พลาสติกฉีด ขึ้นรูปจากแม่พิมพ์เพียงครั้งเดียว ใต้ชั้นผิวสีจะต้องไม่มีสีโป้ว ภายในเสริมกำลังด้วยไม้อัดเต็มแผ่น หนาไม่น้อยกว่า 8 มิลลิเมตร ผิวเรียบมันสองด้านเคลือบผิวสีด้วยเจลโค๊ท ผิวชิ้นงานประณีตเรียบร้อย
5. โครงขาเก้าอี้เป็นเหล็กท่อกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 22 มิลลิเมตร หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตรดัดขึ้นรูป มีเหล็กมีที่ยึดท้าวแขนเชื่อมติดกับขาเป็นเหล็กเพลากลึงต๊าฟเกลียวขนาดไม่น้อยกว่า 8 มิลลิเมตรและมีเหล็กกันถ่างด้านข้าง 2 ด้านพร้อมเชื่อมเหล็กคาดกลางเพื่อเพิ่มความแข็งแรงเป็นเหล็กกล่องขนาดไม่น้อยกว่า 12x12 มิลลิเมตร หนาไม่น้อยกว่า 1 มิลลิเมตรพ่นเคลือบด้วยสี Epoxy powder coating โครงขาสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 100 กิโลกรัม มีปุ่มพลาสติกรองที่ปลายขา
6. โครงแขนเป็นเหล็กกลมขนาดไม่น้อยกว่าเส้นผ่าศูนย์กลาง 19 มิลลิเมตรดัดขึ้นรูปเชื่อมติดกับเหล็กเพลาตันขนาดไม่น้อยกว่าเส้นผ่าศูนย์กลาง 17 มิลลิเมตรเจาะรูสำหรับยึดน๊อตติดกับโครงขาพ่นเคลือบด้วยสี Epoxy powder coating

7. กลไกลเปิดปิดเป็นแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์แบบฉีดขึ้นรูปจากแม่พิมพ์เหล็กเพื่อความแข็งแรง (ไม่ใช่เป็นการหล่อขึ้นรูป) พ่นเคลือบสี Epoxy powder coting มีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 19 เซนติเมตร x ความยาวไม่น้อยกว่า 29 เซนติเมตร x ความหนาไม่น้อยกว่า 8 มิลลิเมตร มีหูสำหรับสวมบูชไนล่อน (Nylon) 2 ข้างและสวมติดกับเหล็กแป๊บกลมที่เชื่อมติดกับแขนเลคเชอร์ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 18 มิลลิเมตรหนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตรเข้ากับแกนเหล็กเพลาตันชุบซิงค์ (Zinc) ขนาดไม่น้อยกว่าเส้นผ่าศูนย์กลาง 10 มิลลิเมตรรองรับด้านในด้วยบูชไนล่อน (Nylon) ฉีดขึ้นรูปเพื่อความแข็งแรงและเหนียวไม่แตกง่าย (ไม่ใช่พลาสติก) ยึดติดกับแผ่นเลคเชอร์ ด้วยสกรูเกลียวปล่อยจำนวนไม่น้อยกว่า 7 จุด เพื่อเพิ่มความแข็งแรง กลไกลจะต้องแข็งแรง ไม่แกว่ง ไม่หลวมเมื่อเปิด – ปิด จะต้องอยู่ในลักษณะตั้งฉาก
8. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือกรณีเป็นตัวแทนจำหน่ายต้องมีเอกสารรับรองหรือหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยตรงผู้เสนอราคาจะต้องนำตัวอย่างเก้าอี้ตัวจริงจำนวน 1 ตัว พร้อม SHOP DRAWING ของเก้าอี้ที่แสดงมิติ ขนาด วัสดุตามคุณลักษณะและนำแผ่นตัวอย่างอลูมิเนียมอัลลอยด์แบบฉีดขึ้นรูปก่อนพ่นสีมาแสดงด้วยเพื่อทดสอบความแข็งแรง ซึ่งผู้ที่เสนอราคาจะต้องสามารถชี้แจงรายละเอียดและคุณสมบัติของอุปกรณ์ต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการได้ การเสนอตัวอย่างสินค้าและเอกสารที่ไม่ตรงตามความต้องการทางเทคนิคที่ไม่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อทางราชการ คณะกรรมการย่อมมีเหตุผลที่จะไม่รับพิจารณาและคณะกรรมการสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาคุณลักษณะที่ดีกว่าได้ เพื่อประโยชน์ในการใช้งานของทางราชการ
9. สามารถเลือกสีเก้าอี้นั่งเรียนได้ 4 สี ภายหลังจากการประกาศผลการพิจารณาการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
10. ผู้รับจ้างต้องขออนุมัติวัสดุทุกรายการก่อนการผลิต และในการส่งมอบงานนั้นผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์สุ่มตัวอย่าง 1 ชุดในการทดสอบวัสดุโดยการผ่าชิ้นงาน โดยชิ้นงานที่ทดสอบนั้นอยู่ในความรับผิดชอบผู้รับจ้าง
11. รับประกันสินค้าหากเกิดความเสียหายทางบริษัทจะต้องมีอะไหล่สามารถเปลี่ยนหรือซ่อมแซมได้ทุกชิ้นส่วนจากการใช้งานปกติไม่น้อยกว่า 2 ปี