



ประกาศวิทยาลัยอาชีวศึกษาฉะเชิงเทรา

เรื่อง ประชาพิจารณ์รายละเอียด (ร่าง) คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘

ด้วยวิทยาลัยอาชีวศึกษาฉะเชิงเทรา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องพิมพ์ดีดภาษาไทยและภาษาอังกฤษ แบบตั้งโต๊ะ แคร่ยาว ๑๕ นิ้ว จำนวน ๘๐ เครื่อง ด้วยเงินรายได้สถานศึกษา นั้น

ในการนี้ วิทยาลัยอาชีวศึกษาฉะเชิงเทรา ได้จัดทำร่างคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ดังกล่าว ดังรายละเอียดแนบมาพร้อมประกาศนี้ เพื่อให้บุคลากรในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา สถานประกอบการ และบุคคลทั่วไปที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญได้พิจารณา ให้ข้อเสนอแนะ และข้อทักท้วง เพื่อให้เกิดความเหมาะสม เปิดเผย มีความโปร่งใส ยุติธรรม คุ่มค่าและประหยัด ผู้ใดประสงค์ให้ข้อเสนอแนะและข้อทักท้วง ให้จัดส่งเอกสารและข้อทักท้วงได้ โดยทาง

- ไปรษณีย์ ส่งถึง งานพัสดุ วิทยาลัยอาชีวศึกษาฉะเชิงเทรา
เลขที่ ๑๕๔ ถนนมรุพงษ์ ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง
จังหวัดฉะเชิงเทรา
- ทาง E-mail tipnvc๒๐๐๔@hotmail.com
- ทางโทรศัพท์/โทรสาร ๐๓๘ - ๕๑๕๔๕๒/๐๓๘ - ๕๑๓๘๖๓

โดยผู้สนใจสามารถยื่นเอกสาร ระหว่างวันที่ ๗ - ๙ มกราคม ๒๕๕๘ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.
หรือดูรายละเอียดได้ที่ www.cvc-cha.ac.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘-๕๑๕๔๕๒
ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๖ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(นางนวลอนงค์ ธรรมเจริญ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาฉะเชิงเทรา



รหัส 001/2558

ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องพิมพ์ดีดภาษาไทยและภาษาอังกฤษ แบบตั้งโต๊ะ แคร่ยาว 15 นิ้ว

1. รายละเอียดทั่วไปเครื่องพิมพ์ดีดภาษาไทยและภาษาอังกฤษ แบบตั้งโต๊ะ

1.1 บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่เสนอ ต้องมีบริษัทสาขาที่จดทะเบียนในประเทศไทย

1.2 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต หรือหนังสือรับรองจากตัวแทนจำหน่ายครุภัณฑ์ที่เสนอ โดยแนบเอกสารมาพร้อมใบเสนอราคา

1.3 ผลิตภัณฑ์ที่เสนอ ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานสากล พร้อมเอกสารยืนยันมาตรฐานคุณภาพตรงกับรุ่นที่เสนอ

2. รายละเอียดเทคนิค เครื่องพิมพ์ดีดภาษาไทยและภาษาอังกฤษ แบบตั้งโต๊ะ

เป็นเครื่องพิมพ์ดีดแบบธรรมดาตั้งโต๊ะภาษาไทย (ตัวเลขไทยหรืออารบิก) และภาษาอังกฤษ อักษรภาษาอังกฤษ มี 46 แป้น แป้นอักษรภาษาไทย มี 46 แป้น (มากกว่าเครื่องทั่วไป 1 แป้น) และแป้นอักษรแถวล่างสุดมี 10 แป้น

3. รายละเอียดอื่นๆ

3.1 กลไกในการพิมพ์อักษรบนเป็นแบบยกหัว

3.2 มีช่องไฟอักษร ขนาด 12 ตัวต่อ 1 นิ้ว

3.3 แป้นอักษรชัดเจนเพราะเป็นการหล่อตัวอักษร ลึกลงไปในแป้น จะไม่ลบลื่นตลอดอายุเครื่อง

3.4 เป็นเครื่องที่มีความคงทน แข็งแรง เพราะโครงสร้างเป็นเหล็กกล้า

3.5 ตัวถังและฝาครอบเป็นโลหะผสม แข็งแรงทนทานไม่แตกง่าย ไม่เกิดสนิม

3.6 เป็นเครื่องพิมพ์ดีดที่พิมพ์ด้วยความเร็วได้คล่องแคล่ว ก้านอักษรไม่ติดขัด เบาแรง

3.7 การวางตัวอักษรเป็นแบบธรรมดา (เกษมณี) ตัวอักษรชัดเจน สวยงาม

3.8 มีที่ตั้งระยะบรรทัดได้ 5 ระยะ (1, 1.5, 2, 2.5, 3)

3.9 ก้านอักษรเป็นเหล็กสปริง ทนทานต่อการติดสะบัด ไม่งอพับ ทั้งส่วนบนหรือส่วนล่าง

3.10 มีกลไกล็อกกระดาษหัวทั้งที่อยู่ในสภาพ ปกติ และเวลากดพิมพ์

3.11 ถอดแคร่หรือประกอบแคร่หรือสับแคร่ได้สะดวกรวดเร็ว โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือใด ๆ ทั้งสิ้น

3.12 มีคานเหยียบยาว และมีระบบเหยียบเป็นแบบธรรมดา และอัตโนมัติ

3.13 มีกลไกการกลับผ้าหมึกอัตโนมัติ

- แคร่เดินอยู่บนรางแคร่รูปตัววี มีลูกปืนรองรับทำให้แคร่ เดินเบาและทนต้องฉนวนหนักแม้จะมีการสีกหรือเกิดขึ้น เมื่อใช้งานมานานแคร่ก็ยังคงเดินได้ในแนวตรง ทำให้ตัวอักษรได้ระดับอยู่เสมอ

- รางเดินแคร่มีโครงเหล็กหุ้มโดยตลอด เพื่อความแข็งแรง ป้องกันกระแทก กระทบ และรักษาระยะระหว่างรางเดินแคร่ ให้คงที่อยู่เสมอ

- มีกลไกเดินครึ่งระยะ สำหรับแทรกตัวอักษร



รหัส 001/2558

ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องพิมพ์ดีดภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

- 3.14 ขนาดความยาวแคร่ยาวมีขนาด 15 นิ้ว โดยวัดความยาวที่เนื้อลูกลายใหญ่
- 3.15 มีช่องสำหรับตีเส้นทำบัญชีให้พร้อมในเครื่อง
- 3.16 มีระบบชะลอแคร่ เพื่อป้องกันการสึกหรอ
- 3.17 ฝาคลุมเครื่อง 1 ผืน , คู่มือวิธีการใช้ 1 เล่ม
- 3.18 รับประกันคุณภาพ 1 ปี