

Số: *1200* /QĐ-UBND

*Đắk Nông*, ngày *03* tháng *8* năm *2018*

**QUYẾT ĐỊNH**

**Về phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu gói thầu: Mua sắm tập trung máy móc, thiết bị văn phòng đợt 1 năm 2018, tỉnh Đắk Nông.**

**CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH ĐẮK NÔNG**

Căn cứ Luật Tổ chức Chính quyền địa phương ngày 19 tháng 6 năm 2015;

Căn cứ Luật Đấu thầu ngày 26 tháng 11 năm 2013;

Căn cứ Nghị định số 63/2014/NĐ-CP, ngày 26/6/2014 của Chính phủ, quy định chi tiết một số điều của Luật đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Nghị định số 151/2017/NĐ-CP ngày 26/12/2017 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Quản lý, sử dụng tài sản công;

Căn cứ Quyết định số 58/2015/QĐ-TTg ngày 17/11/2015 của Thủ tướng Chính phủ quy định tiêu chuẩn, định mức, chế độ quản lý, sử dụng máy móc, thiết bị của cơ quan nhà nước, tổ chức, đơn vị sự nghiệp công lập;

Căn cứ Thông tư số 35/2016/TT-BTC, ngày 26/02/2016 của Bộ Tài chính hướng dẫn việc mua sắm tài sản nhà nước theo phương thức tập trung;

Căn cứ Thông tư số 58/2016/TT-BTC ngày 29/03/2016 của Bộ Tài chính quy định việc đấu thầu để mua sắm tài sản nhằm duy trì hoạt động thường xuyên của các cơ quan nhà nước, tổ chức chính trị, tổ chức chính trị - xã hội, tổ chức chính trị xã hội - nghề nghiệp, tổ chức xã hội, tổ chức xã hội - nghề nghiệp, đơn vị vũ trang nhân dân;

Căn cứ Quyết định số 1682/QĐ-UBND ngày 30/9/2016 của UBND tỉnh về việc ban hành Danh mục tài sản Nhà nước thực hiện mua sắm theo phương thức tập trung áp dụng trên địa bàn tỉnh Đắk Nông;

Xét đề nghị của Giám đốc Sở Tài chính tại Tờ trình số 132/TTr-STC, ngày 23/7/2018 về việc phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu gói thầu: Mua sắm máy móc, thiết bị văn phòng đợt 1 năm 2018, tỉnh Đắk Nông,

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu gói thầu: Mua sắm tập trung máy móc, thiết bị văn phòng đợt 1 năm 2018, tỉnh Đắk Nông với nội dung và danh mục chi tiết theo phụ lục đính kèm, cụ thể:

1. Phụ lục 1: Kế hoạch lựa chọn nhà thầu gói thầu: Mua sắm tập trung máy móc, thiết bị văn phòng đợt 1 năm 2018, tỉnh Đắk Nông.





2. Phụ lục 2: Danh mục chi tiết đặc tính kỹ thuật, số lượng thiết bị của gói thầu Mua sắm tập trung máy móc, thiết bị văn phòng đợt 1 năm 2018, tỉnh Đắk Nông.

**Điều 2.** Sở Tài chính có trách nhiệm thực hiện các nội dung ghi tại Điều 1 Quyết định này và tổ chức lựa chọn nhà thầu theo kế hoạch lựa chọn nhà thầu được duyệt đảm bảo chất lượng hàng hoá, tiêu chuẩn kỹ thuật, định mức và tuân thủ các quy định hiện hành.

Sở Tài chính chịu trách nhiệm về nội dung đề nghị phê duyệt; hướng dẫn, tổ chức giám sát, theo dõi hoạt động đấu thầu được giao tại Phụ lục kèm theo Quyết định này; tổng hợp, báo cáo Kết quả thực hiện sau khi hoàn tất quá trình lựa chọn nhà thầu.

**Điều 3.** Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký ban hành.

Chánh Văn phòng UBND tỉnh; Giám đốc Sở Tài chính; Chủ tịch UBND các huyện, thị xã; Giám đốc Kho bạc Nhà nước Đắk Nông và Thủ trưởng các cơ quan đơn vị, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- CT, các PCT UBND tỉnh;
- Các PCVP UBND tỉnh;
- Lưu: VT, Công TTĐT, CNXD (MNC).

05



Nguyễn Bốn



**PHỤ LỤC 1: KẾ HOẠCH LỰA CHỌN NHÀ THẦU**

**Gói thầu: Mua sắm tập trung máy móc, thiết bị văn phòng đợt 1 năm 2018, tỉnh Đắk Nông**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số 1200 /QĐ-UBND, ngày 08 tháng 8 năm 2018 của Chủ tịch UBND tỉnh Đắk Nông)*

Stt	Tên gói thầu	Giá gói thầu (đồng)	Nguồn vốn	Hình thức lựa chọn nhà thầu	Phương thức lựa chọn nhà thầu	Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu	Loại hợp đồng	Thời gian thực hiện hợp đồng
01	Gói thầu: Mua sắm tập trung máy vi tính để bàn, máy vi tính xách tay, máy in, máy photocopy	7.633.200.000	Ngân sách Nhà nước	Đấu thầu rộng rãi trong nước qua mạng	Một giai đoạn, một túi hồ sơ	Tháng 8/2018	Trọn gói	60 ngày kể từ ngày ký hợp đồng
02	Gói thầu: Thuê lập tư vấn lập hồ sơ mời thầu, đánh giá hồ sơ dự thầu	15.000.000	Ngân sách Nhà nước	Chỉ định thầu	Một giai đoạn, một túi hồ sơ	Tháng 8/2018	Trọn gói	15 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.
03	Gói thầu: Thuê tư vấn thẩm định hồ sơ mời thầu, thẩm định kết quả lựa chọn nhà thầu	15.000.000	Ngân sách Nhà nước	Chỉ định thầu	Một giai đoạn, một túi hồ sơ	Tháng 8/2018	Trọn gói	15 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.
<b>Tổng cộng giá trị các gói thầu: 7.663.200.000 đồng (bằng chữ: Bảy tỷ, sáu trăm sáu mươi ba triệu, hai trăm nghìn đồng)</b>								





**PHỤ LỤC II:**

**THÔNG SỐ KỸ THUẬT CƠ BẢN THIẾT BỊ VĂN PHÒNG VÀ CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

*(Đính kèm Quyết định số: 1200/QĐ-UBND ngày 03/8/2018 của Chủ tịch UBND tỉnh)*

Stt	Tên máy - thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
<b>A</b>	<b>Máy in</b>			
1	Máy in laser loại 01	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khổ giấy in: <math>\geq</math> A4</li> <li>- Tốc độ in <math>\geq</math> 18 trang/phút(A4)</li> <li>- Độ phân giải in tối đa <math>\geq</math> 2.400x600 dpi</li> <li>- Bộ nhớ trong <math>\geq</math> 32MB</li> <li>- Dung lượng khay giấy vào <math>\geq</math> 01 khay 150 tờ</li> <li>- Chuẩn kết nối: có đủ USB 2.0 High-Speed</li> <li>- Mực Catridge: <math>\geq</math> 1.600 trang</li> <li>- Công suất: <math>\geq</math> 5.000 trang/tháng.</li> <li>- Bảo hành <math>\geq</math> 12 tháng</li> </ul>	Cái	48
2	Máy in laser loại 02	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khổ giấy in: <math>\geq</math> A4</li> <li>- Tốc độ in <math>\geq</math> 18 trang/phút(A4)</li> <li>- Độ phân giải in tối đa <math>\geq</math> 2.400x600 dpi</li> <li>- Bộ nhớ trong <math>\geq</math> 32MB</li> <li>- Dung lượng khay giấy vào <math>\geq</math> 01 khay 150 tờ</li> <li>- Chuẩn kết nối: có đủ USB 2.0, Wi-Fi 802.11b/g/n</li> <li>- Mực Cartridge: <math>\geq</math> 1.600 trang</li> <li>- Công suất: <math>\geq</math> 5.000 trang / tháng</li> <li>- Bảo hành <math>\geq</math> 12 tháng</li> </ul>	Cái	26
3	Máy in laser loại 03	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khổ giấy in: <math>\geq</math> A4</li> <li>- Tốc độ in <math>\geq</math> 25 trang/phút(A4)</li> <li>- Độ phân giải in tối đa <math>\geq</math> 1.200x1.200 dpi</li> <li>- Bộ nhớ trong <math>\geq</math> 64MB</li> <li>- Dung lượng khay giấy vào <math>\geq</math> 01 khay 250 tờ + 01 khay tay 01 tờ</li> <li>- Chuẩn kết nối: có đủ USB 2.0, 10BASE-T/100 BASE-TX</li> <li>- In 02 mặt tự động: có</li> <li>- Mực Catridge: <math>\geq</math> 2.100 trang</li> <li>- Công suất: <math>\geq</math> 8.000 trang/tháng.</li> <li>- Bảo hành <math>\geq</math> 12 tháng</li> </ul>	Cái	9
4	Máy in laser loại 04	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khổ giấy in tối đa <math>\geq</math> A4</li> <li>- Tốc độ in <math>\geq</math> 27 trang/phút(A4)</li> <li>- Độ phân giải in tối đa <math>\geq</math> 1.200x1.200 dpi</li> <li>- Bộ nhớ trong <math>\geq</math> 512MB</li> <li>- Dung lượng khay giấy vào <math>\geq</math> 01 khay 250 tờ + 01 khay tay 01 tờ</li> <li>- Chuẩn kết nối: có đủ USB 2.0; 1 Ethernet 10/100 network; Wireless Wi-Fi 802.11b/g/n</li> <li>- In 02 mặt tự động: có</li> <li>- Mực Catridge: <math>\geq</math> 2.400 trang</li> <li>- Công suất in tối đa (trang): <math>\geq</math> 15.000 trang.</li> <li>- Bảo hành <math>\geq</math> 12 tháng</li> </ul>	Cái	26
5	Máy in laser loại 05	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khổ giấy in tối đa <math>\geq</math> A4</li> <li>- Tốc độ in <math>\geq</math> 28 trang/phút(A4)</li> <li>- Độ phân giải in tối đa <math>\geq</math> 1.200x1.200 dpi</li> <li>- Bộ nhớ trong <math>\geq</math> 256 MB</li> <li>- Dung lượng khay giấy vào <math>\geq</math> 01 khay 250 tờ + 01 khay tay 01 tờ</li> <li>- Chuẩn kết nối: có đủ USB 2.0; 1 Ethernet 10/100 network; Wireless Wi-Fi 802.11b/g/n</li> <li>- In 02 mặt tự động: có</li> <li>- Mực cartridge: <math>\geq</math> 4.100 trang</li> <li>- Công suất in tối đa (trang): <math>\geq</math> 30.000 trang</li> <li>- Bảo hành <math>\geq</math> 12 tháng</li> </ul>	Cái	6
6	Máy in laser loại 06	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khổ giấy in tối đa <math>\geq</math> A4</li> <li>- Tốc độ in <math>\geq</math> 30 trang/phút(A4)</li> <li>- Độ phân giải in tối đa <math>\geq</math> 1.200x1.200 dpi</li> <li>- Bộ nhớ trong <math>\geq</math> 512MB</li> <li>- Dung lượng khay giấy vào <math>\geq</math> 01 khay 250 tờ + 01 khay tay 50 tờ</li> <li>- Chuẩn kết nối: có đủ USB 2.0, 10BASE-T/100 BASE-</li> </ul>	Cái	10



Stt	Tên máy - thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- TX/1000BASE-T, Wireless 802.11b/g/n,</li> <li>- In 02 mặt tự động: có</li> <li>- Màn hình điều khiển: màn hình LCD hiển thị <math>\geq 05</math> dòng + phím số</li> <li>- Mục cartridge: <math>\geq 2.100</math> trang</li> <li>- Công suất in tối đa (trang): <math>\geq 50.000</math> trang</li> <li>- Bảo hành <math>\geq 12</math> tháng</li> </ul>		
7	Máy in laser loại 07	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khổ giấy in tối đa <math>\geq A4</math></li> <li>- Tốc độ in <math>\geq 33</math> trang/phút(A4)</li> <li>- Độ phân giải in tối đa <math>\geq 1.200 \times 1.200</math> dpi</li> <li>- Bộ nhớ trong <math>\geq 01</math> GB</li> <li>- Dung lượng khay giấy vào <math>\geq 01</math> khay 250 tờ + 01 khay tay 50 tờ</li> <li>- Chuẩn kết nối: có đủ USB2.0, USB Host, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T, Wireless 802.11b/g/n,</li> <li>- In 02 mặt tự động: có</li> <li>- Màn hình điều khiển: màn hình cảm ứng màu <math>\geq 3,5</math> inch + phím số</li> <li>- Mục Cartridge: <math>\geq 2.100</math> trang</li> <li>- Công suất: <math>\geq 50.000</math> trang/tháng</li> <li>- Bảo hành <math>\geq 12</math> tháng</li> </ul>	Cái	7
8	Máy in loại laser 08	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khổ giấy in tối đa <math>\geq A4</math></li> <li>- Tốc độ in <math>\geq 38</math> trang/phút(A4)</li> <li>- Độ phân giải in tối đa <math>\geq 1.200 \times 1.200</math> dpi</li> <li>- Bộ nhớ trong <math>\geq 01</math> GB</li> <li>- Dung lượng khay giấy gầm <math>\geq 250</math> tờ</li> <li>- Dung lượng khay tay <math>\geq 100</math> tờ</li> <li>- Chuẩn kết nối: có đủ USB 2.0, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, Wireless 802.11b/g/n.</li> <li>- In 02 mặt tự động: có</li> <li>- Màn hình điều khiển: màn hình LCD hiển thị <math>\geq 05</math> dòng + phím số</li> <li>- Mục cartridge: <math>\geq 3.100</math> trang</li> <li>- Công suất: <math>\geq 80.000</math> trang / tháng.</li> <li>- Bảo hành <math>\geq 12</math> tháng</li> </ul>	Cái	13
9	Máy in laser loại 09	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khổ giấy in tối đa <math>\geq A3</math></li> <li>- Tốc độ in <math>\geq 38</math> trang/phút(A4)</li> <li>- Độ phân giải in tối đa <math>\geq 1.200 \times 1.200</math> dpi</li> <li>- Bộ nhớ trong <math>\geq 768</math> MB</li> <li>- Dung lượng khay giấy gầm <math>\geq 250</math> tờ</li> <li>- Dung lượng khay tay <math>\geq 100</math> tờ</li> <li>- Chuẩn kết nối: có đủ USB 2.0, USB 2.0 Host (2 ports), 10/100 Base-T/1000 Base-T Ethernet</li> <li>- In 02 mặt tự động: có</li> <li>- Màn hình điều khiển: màn hình LCD hiển thị <math>\geq 05</math> dòng</li> <li>- Mục cartridge: <math>\geq 10.000</math> trang</li> <li>- Công suất: <math>\geq 50.000</math> trang/tháng</li> <li>- Bảo hành <math>\geq 12</math> tháng</li> </ul>	Cái	1
<b>B</b>	<b>Máy photocopy</b>			
1	Máy Photocopy loại 01	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khổ giấy tối đa <math>\geq A3</math></li> <li>- Bộ nhớ chuẩn: <math>\geq 128</math>MB</li> <li>- Khay giấy tự động <math>\geq 01</math> khay x 250 tờ</li> <li>- Khay nạp giấy tay <math>\geq 80</math> tờ</li> <li>- Bộ phận nạp và đảo bản gốc tự động(DADF):có, dung lượng <math>\geq 50</math> tờ</li> <li>- Bộ phận đảo bản sao tự động(Duplex): có</li> <li>- Màn hình điều khiển LCD <math>\geq 3,5</math> inch</li> <li>- Thu nhỏ tối đa <math>\leq 25\%</math></li> <li>- Phóng to tối đa <math>\geq 400\%</math></li> <li>- Cổng giao tiếp: có đủ USB 2.0 và Ethernet 10Base-T/100Base-TX, Wireless LAN</li> <li>- Tốc độ sao chụp/in <math>\geq 20</math> trang/phút(A4)</li> <li>- Chức năng in 02 mặt tự động: có</li> <li>- Chức năng scan 02 mặt tự động: có</li> <li>- Độ phân giải in tối đa <math>\geq 600 \times 600</math>dpi</li> <li>- Kèm máy: mực từ, kệ máy</li> <li>- Bảo hành <math>\geq 80.000</math> bản chụp/12 tháng, bảo trì miễn phí <math>\geq 24</math> tháng</li> </ul>	Cái	3





Stt	Tên máy - thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
2	Máy Photocopy loại 02	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khổ giấy tối đa <math>\geq A3</math></li> <li>- Bộ nhớ chuẩn: <math>\geq 320MB</math></li> <li>- Khay giấy tự động <math>\geq 02</math> khay x 500 tờ</li> <li>- Khay nạp giấy tay <math>\geq 100</math> tờ</li> <li>- Bộ phận nạp và đảo bản gốc tự động(DADF): có, dung lượng <math>\geq 100</math> tờ</li> <li>- Bộ phận đảo bản sao tự động(Duplex): có</li> <li>- Màn hình điều khiển : LCD 3,5 inch</li> <li>- Thu nhỏ tối đa <math>\leq 25\%</math></li> <li>- Phóng to tối đa <math>\geq 400\%</math></li> <li>- Cổng giao tiếp : có đủ USB 2.0 và Ethernet 10Base-T/100Base-TX</li> <li>- Tốc độ sao chụp/in <math>\geq 30</math> trang/phút(A4)</li> <li>- Chức năng in 02 mặt tự động: có</li> <li>- Chức năng scan 02 mặt tự động: có</li> <li>- Độ phân giải in tối đa <math>\geq 600 \times 600dpi</math></li> <li>- Kèm máy: mực từ, kệ máy</li> <li>- Bảo hành <math>\geq 100.000</math> bản chụp/12 tháng, bảo trì miễn phí <math>\geq 24</math> tháng</li> </ul>	Cái	11
3	Máy Photocopy loại 03	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khổ giấy tối đa <math>\geq A3</math></li> <li>- Bộ nhớ chuẩn: <math>\geq 02GB</math></li> <li>- Khay giấy tự động <math>\geq 02</math> khay x 500 tờ</li> <li>- Khay nạp giấy tay <math>\geq 100</math> tờ</li> <li>- Bộ phận nạp và đảo bản gốc tự động(DADF): có, dung lượng <math>\geq 100</math> tờ</li> <li>- Bộ phận đảo bản sao tự động(Duplex): có</li> <li>- Màn hình điều khiển LCD cảm ứng <math>\geq 9.0</math> inch</li> <li>- Thu nhỏ tối đa <math>\leq 25\%</math></li> <li>- Phóng to tối đa <math>\geq 400\%</math></li> <li>- Cổng giao tiếp: có đủ USB và Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T</li> <li>- Tốc độ sao chụp/in <math>\geq 30</math> trang/phút(A4)</li> <li>- Chức năng in 02 mặt tự động: có</li> <li>- Chức năng scan 02 mặt tự động: có</li> <li>- Độ phân giải in tối đa <math>\geq 1.200 \times 1.200dpi</math></li> <li>- Kèm máy: mực từ, kệ máy</li> <li>- Bảo hành <math>\geq 100.000</math> bản chụp/12 tháng, bảo trì miễn phí <math>\geq 24</math> tháng</li> </ul>	Cái	7
4	Máy Photocopy loại 4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khổ giấy tối đa <math>\geq A3</math></li> <li>- Bộ nhớ chuẩn: <math>\geq 2GB + HDD \geq 320GB</math></li> <li>- Khay giấy tự động <math>\geq 02</math> khay x 500 tờ</li> <li>- Khay nạp giấy tay <math>\geq 100</math> tờ</li> <li>- Bộ phận nạp và đảo bản gốc tự động(DADF): có, dung lượng <math>\geq 130</math> tờ</li> <li>- Bộ phận đảo bản sao tự động(Duplex): có</li> <li>- Màn hình điều khiển LCD cảm ứng <math>\geq 9.0</math> inch</li> <li>- Thu nhỏ tối đa <math>\leq 25\%</math></li> <li>- Phóng to tối đa <math>\geq 400\%</math></li> <li>- Cổng giao tiếp: có đủ USB và Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T</li> <li>- Tốc độ sao chụp/in <math>\geq 30</math> trang/phút(A4)</li> <li>- Chức năng in 02 mặt tự động: có</li> <li>- Chức năng scan 02 mặt tự động: có</li> <li>- Độ phân giải in tối đa <math>\geq 1.200 \times 1.200dpi</math></li> <li>- Kèm máy: mực từ, kệ máy</li> <li>- Bảo hành <math>\geq 100.000</math> bản chụp/12 tháng, bảo trì miễn phí <math>\geq 24</math> tháng</li> </ul>	Cái	8
5	Máy Photocopy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khổ giấy tối đa <math>\geq A3</math></li> </ul>	Cái	3



Stt	Tên máy - thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
	loại 05	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ nhớ chuẩn: <math>\geq 4GB + HDD \geq 250GB</math></li> <li>- Khay giấy tự động <math>\geq 02</math> khay x 500 tờ</li> <li>- Khay nạp giấy tay <math>\geq 100</math> tờ</li> <li>- Bộ phận nạp và đảo bản gốc tự động(DADF):có, dung lượng <math>\geq 140</math> tờ</li> <li>- Bộ phận đảo bản sao tự động(Duplex): có</li> <li>- Màn hình điều khiển LCD cảm ứng <math>\geq 9.0</math> inch</li> <li>- Thu nhỏ tối đa <math>\leq 25\%</math></li> <li>- Phóng to tối đa <math>\geq 400\%</math></li> <li>- Cổng giao tiếp: có đủ USB và Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T</li> <li>- Tốc độ sao chụp/in <math>\geq 35</math> trang/phút(A4)</li> <li>- Chức năng in 02 mặt tự động: có</li> <li>- Chức năng scan 02 mặt tự động: có</li> <li>- Độ phân giải in tối đa <math>\geq 1.200 \times 1.200</math>dpi</li> <li>- Kèm máy: mực từ, kệ máy</li> <li>- Bảo hành <math>\geq 100.000</math> bản chụp/12 tháng, bảo trì miễn phí <math>\geq 24</math> tháng</li> </ul>		
6	Máy Photocopy loại 06	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khổ giấy tối đa <math>\geq A3</math></li> <li>- Bộ nhớ chuẩn: <math>\geq 4GB + 250GB</math> (HDD)</li> <li>- Khay giấy tự động <math>\geq 02</math> khay x 500 tờ</li> <li>- Khay nạp giấy tay <math>\geq 100</math> tờ</li> <li>- Bộ phận nạp và đảo bản gốc tự động(DADF):có, dung lượng <math>\geq 140</math> tờ</li> <li>- Bộ phận đảo bản sao tự động(Duplex): có</li> <li>- Màn hình điều khiển LCD cảm ứng <math>\geq 9.0</math> inch</li> <li>- Thu nhỏ tối đa <math>\leq 25\%</math></li> <li>- Phóng to tối đa <math>\geq 400\%</math></li> <li>- Cổng giao tiếp: có đủ USB và Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T</li> <li>- Tốc độ sao chụp/in <math>\geq 40</math> trang/phút(A4)</li> <li>- Chức năng in 02 mặt tự động: có</li> <li>- Chức năng scan 02 mặt tự động: có</li> <li>- Độ phân giải in tối đa <math>\geq 1.200 \times 1.200</math>dpi</li> <li>- Kèm máy: mực từ, kệ máy</li> <li>- Bảo hành <math>\geq 150.000</math> bản chụp/12 tháng, bảo trì miễn phí <math>\geq 24</math> tháng</li> </ul>	Cái	1
7	Máy Photocopy loại 7	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khổ giấy tối đa <math>\geq A3</math></li> <li>- Bộ nhớ chuẩn: <math>\geq 4GB + 250GB</math> (HDD)</li> <li>- Khay giấy tự động <math>\geq 02</math> khay x 500 tờ</li> <li>- Khay nạp giấy tay <math>\geq 100</math> tờ</li> <li>- Bộ phận nạp và đảo bản gốc tự động(DADF):có, dung lượng <math>\geq 140</math> tờ</li> <li>- Bộ phận đảo bản sao tự động(Duplex): có</li> <li>- Màn hình điều khiển LCD cảm ứng <math>\geq 10.0</math> inch</li> <li>- Thu nhỏ tối đa <math>\leq 25\%</math></li> <li>- Phóng to tối đa <math>\geq 400\%</math></li> <li>- Cổng giao tiếp: có đủ USB và Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T, Wireless LAN(IEEE 802.11 b/g/n)</li> <li>- Tốc độ sao chụp/in <math>\geq 45</math> trang/phút(A4)</li> <li>- Chức năng in 02 mặt tự động: có</li> <li>- Chức năng scan 02 mặt tự động: có</li> <li>- Độ phân giải in tối đa <math>\geq 1.200 \times 1.200</math>dpi</li> <li>- Kèm máy: mực từ, kệ máy</li> <li>- Bảo hành <math>\geq 150.000</math> bản chụp/12 tháng, bảo trì miễn phí <math>\geq 24</math> tháng</li> </ul>	Cái	8
C	Máy vi tính			
1	Máy vi tính học sinh	<p><b>Có công bố hợp quy theo tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật áp dụng: TCVN 7189:2009 hoặc tương đương</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ vi xử lý : tốc độ <math>\geq 2.90GHz</math>; bộ nhớ vi xử lý <math>\geq 2MB</math></li> <li>- Bo mạch chủ: Chipset Intel H110 hoặc tương đương</li> <li>- Bộ nhớ RAM <math>\geq 4GB</math></li> </ul>	Cái	144



Stt	Tên máy - thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ổ cứng HDD <math>\geq</math> 500GB</li> <li>- Ổ quang học : DVD</li> <li>- Màn hình: kích thước LCD <math>\geq</math> 18.5'' , độ phân giải <math>\geq</math> 1.366 x 768</li> <li>- Bàn phím: Standard (Đồng bộ với thương hiệu máy tính).</li> <li>- Chuột: Optical Scroll (Đồng bộ với thương hiệu máy tính).</li> <li>- Hệ điều hành: Ubuntu hoặc tương đương.</li> </ul> <b>Bảo hành <math>\geq</math> 24 tháng.</b>		
2	Máy tính để bàn cấp cho cán bộ loại 01	<b>Có công bố hợp quy theo tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật áp dụng: TCVN 7189:2009 hoặc tương đương</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ vi xử lý: tốc độ <math>\geq</math> 3.30 GHz, bộ nhớ vi xử lý <math>\geq</math> 3M</li> <li>- Bo mạch chủ: Chipset Intel H110 hoặc tương đương</li> <li>- Bộ nhớ RAM <math>\geq</math> 4GB</li> <li>- Ổ cứng HDD <math>\geq</math> 500GB</li> <li>- Ổ quang học: DVD-RW</li> <li>- Màn hình: kích thước LCD <math>\geq</math> 19.5", Độ phân giải <math>\geq</math> 1.600 x 900</li> <li>- Bàn phím: Standard (Đồng bộ với thương hiệu máy tính)</li> <li>- Chuột: Optical Scroll (Đồng bộ với thương hiệu máy tính)</li> <li>- Hệ điều hành: Ubuntu hoặc tương đương.</li> </ul> <b>Bảo hành <math>\geq</math> 24 tháng</b>	Cái	93
3	Máy tính để bàn cấp cho cán bộ loại 02	<b>Có công bố hợp quy theo tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật áp dụng: TCVN 7189:2009 hoặc tương đương</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ vi xử lý: tốc độ <math>\geq</math> 3.50GHz, bộ nhớ vi xử lý <math>\geq</math> 3MB</li> <li>- Bo mạch chủ : Chipset Intel H110 hoặc tương đương</li> <li>- Bộ nhớ RAM <math>\geq</math> 4GB</li> <li>- Ổ cứng HDD <math>\geq</math> 500Gb</li> <li>- Ổ quang học: DVD-RW</li> <li>- Màn hình: kích thước LCD <math>\geq</math> 19.5", Độ phân giải <math>\geq</math> 1.600 x 900</li> <li>- Bàn phím: Standard (Đồng bộ với thương hiệu máy tính)</li> <li>- Chuột: Optical Scroll (Đồng bộ với thương hiệu máy tính)</li> <li>- Hệ điều hành: Ubuntu hoặc tương đương.</li> </ul> <b>Bảo hành <math>\geq</math> 24 tháng</b>	Cái	51
4	Máy tính để bàn cấp cho cán bộ loại 03	<b>Có công bố hợp quy theo tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật áp dụng: TCVN 7189:2009 hoặc tương đương</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ vi xử lý: tốc độ <math>\geq</math> 3.90 GHz, bộ nhớ vi xử lý <math>\geq</math> 3MB</li> <li>- Bo mạch chủ :Chipset Intel H110 hoặc tương đương</li> <li>- Bộ nhớ RAM <math>\geq</math> 4GB</li> <li>- Ổ cứng HDD <math>\geq</math> 500GB</li> <li>- Ổ quang học: DVD-RW</li> <li>- Màn hình: kích thước LCD <math>\geq</math> 19.5" , Độ phân giải <math>\geq</math> 1600 x 900</li> <li>- Bàn phím: Standard (Đồng bộ với thương hiệu máy tính)</li> <li>- Chuột: Optical Scroll (Đồng bộ với thương hiệu máy tính)</li> <li>- Hệ điều hành: Ubuntu hoặc tương đương.</li> </ul> <b>Bảo hành <math>\geq</math> 24 tháng</b>	Cái	36
5	Máy tính để bàn cấp cho cán bộ loại 04 -	<b>Có công bố hợp quy theo tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật áp dụng: TCVN 7189:2009 hoặc tương đương</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ vi xử lý: tốc độ <math>\geq</math> 3.90 GHz, bộ nhớ vi xử lý <math>\geq</math> 3MB</li> <li>- Bo mạch chủ :Chipset Intel H110 Express hoặc tương đương</li> <li>- Bộ nhớ RAM <math>\geq</math> 4GB</li> <li>- Ổ cứng HDD <math>\geq</math> 1TB</li> <li>- Ổ quang học: DVD-RW</li> <li>- Màn hình: kích thước LCD <math>\geq</math> 19.5" LED, Độ phân giải <math>\geq</math> 1600 x 900</li> <li>- Bàn phím: Standard (Đồng bộ với thương hiệu máy tính)</li> <li>- Chuột: Optical Scroll (Đồng bộ với thương hiệu máy tính)</li> <li>- Hệ điều hành: Ubuntu hoặc tương đương.</li> </ul> <b>Bảo hành <math>\geq</math> 24 tháng</b>	Cái	7
6	Máy tính để bàn cấp cho cán bộ loại 05	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Có công bố hợp quy theo tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật áp dụng: TCVN 7189:2009 hoặc tương đương</b></li> <li>- Bộ vi xử lý: tốc độ <math>\geq</math> 3.0 GHz, bộ nhớ vi xử lý <math>\geq</math> 6MB</li> <li>- Bo mạch chủ : Chipset Intel H110 hoặc tương đương</li> <li>- Bộ nhớ RAM <math>\geq</math> 4GB</li> <li>- Ổ cứng HDD <math>\geq</math> 01 TB</li> <li>- Ổ quang học: DVD-RW</li> </ul>	Cái	46





Stt	Tên máy - thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Màn hình: kích thước LCD <math>\geq 19.5"</math> , Độ phân giải <math>\geq 1600 \times 900</math></li> <li>- Bàn phím: Standard (Đồng bộ với thương hiệu máy tính)</li> <li>- Chuột: Optical Scroll (Đồng bộ với thương hiệu máy tính).</li> <li>- Hệ điều hành: Ubuntu hoặc tương đương.</li> </ul> <b>Bảo hành <math>\geq 24</math> tháng</b>		
7	Máy tính xách tay loại 01	<b>Có công bố hợp quy theo tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật áp dụng: TCVN 7189:2009 hoặc tương đương</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ vi xử lý: tốc độ <math>\geq 1.10\text{GHz}</math>, up to <math>\geq 2.60\text{GHz}</math>, bộ nhớ vi xử lý <math>\geq 2\text{MB}</math></li> <li>- Hệ điều hành: Windows 10 Home 64-Bit bản quyền hoặc tương đương</li> <li>- Màn hình: kích thước LCD 15.6", Độ phân giải <math>\geq 1.366 \times 768</math> pixels</li> <li>- Bộ nhớ Ram <math>\geq 4\text{GB}</math></li> <li>- Ổ cứng <math>\geq 1\text{TB}</math></li> <li>- Ổ quang học: DVD</li> <li>- Chip đồ họa : Intel® HD graphics 600 hoặc tương đương</li> <li>- Kết nối không dây: có Wifi 802.11 b.g.n</li> <li>- Cổng kết nối: có đủ USB 2.0, USB 3.0, HDMI</li> <li>- Bộ cấp nguồn AC: có</li> <li>- Pin: 33WHrs, 3-cell.</li> </ul> <b>- Bảo hành <math>\geq 12</math> tháng</b>	Cái	5
8	Máy tính xách tay loại 02	<b>Có công bố hợp quy theo tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật áp dụng: TCVN 7189:2009 hoặc tương đương</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vi xử lý: tốc độ <math>\geq 2.2\text{GHz}</math>, bộ nhớ vi xử lý <math>\geq 3\text{M}</math></li> <li>- Hệ điều hành: Windows 10 Home- 64bit bản quyền hoặc tương đương</li> <li>- Màn hình: kích thước 15.6", Độ phân giải <math>\geq 1366 \times 768</math></li> <li>- Bộ nhớ Ram <math>\geq 4\text{GB}</math> , hỗ trợ tối đa <math>\geq 16\text{GB}</math>.</li> <li>- Ổ cứng <math>\geq 1\text{TB}</math></li> <li>- Ổ quang học: DVD-RW</li> <li>- Đồ họa: Intel® HD graphics 620 hoặc tương đương</li> <li>- Kết nối không dây: Wifi 802.11 ac + Bluetooth 4.x</li> <li>- Kết nối mạng LAN: 10/100/1000 Mbps</li> <li>- Đọc thẻ nhớ: thẻ SD</li> <li>- Cổng kết nối: có đủ USB ,Headphone-out &amp; Audio-in Combo Jack, HDMI</li> <li>- Bộ cấp nguồn AC: có Output: 19V DC, 2.37A, 45W , Input: 100~240V AC, 50/60Hz</li> <li>- Pin: 38WHrs, 2S1P, 2-cell</li> </ul> <b>- Bảo hành <math>\geq 12</math> tháng</b>	Cái	14
9	Máy tính xách tay loại 03	<b>Có công bố hợp quy theo tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật áp dụng: TCVN 7189:2009 hoặc tương đương</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vi xử lý: tốc độ <math>\geq 1.6 \text{ GHz}</math>, bộ nhớ vi xử lý <math>\geq 6\text{M}</math></li> <li>- Hệ điều hành: Windows 10 Home - 64bit bản quyền hoặc tương đương.</li> <li>- Màn hình: kích thước LCD 15.6", Độ phân giải <math>\geq 1.366 \times 768</math> .</li> <li>- Bộ nhớ Ram <math>\geq 4\text{GB}</math>, hỗ trợ tối đa <math>\geq 16\text{GB}</math></li> <li>- Ổ cứng <math>\geq 1\text{TB}</math></li> <li>- Ổ quang học: DVD-RW</li> <li>- Đồ họa: Intel® HD graphics 620 hoặc tương đương</li> <li>- Kết nối không dây: 802.11ac + Bluetooth 4.x</li> <li>- Kết nối mạng LAN :10/100/1000 Mbps</li> <li>- Đầu đọc thẻ nhớ: thẻ SD</li> <li>- Cổng kết nối: có đủ USB, Headphone-out &amp; Audio-in Combo Jack, HDMI</li> <li>- Bộ cấp nguồn AC: Output: 19V DC, 2.37A, 45W , Input: 100~240V AC, 50/60Hz.</li> <li>- Pin: 38WHrs, 2S1P, 2-cell</li> </ul> <b>- Bảo hành <math>\geq 12</math> tháng</b>	Cái	2
10	Máy tính xách tay loại 04	<b>Có công bố hợp quy theo tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật áp dụng: TCVN 7189:2009 hoặc tương đương</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vi xử lý: tốc độ vi xử lý <math>\geq 1.6 \text{ GHz}</math>, bộ nhớ vi xử lý <math>\geq 6\text{M}</math></li> </ul>	Cái	19





Stt	Tên máy - thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hệ điều hành: Windows 10 Home - 64bit bản quyền hoặc tương đương.</li> <li>- Màn hình: kích thước LCD <math>\geq 15.6''</math>, Độ phân giải <math>\geq 1.920 \times 1.080</math></li> <li>- Bộ nhớ RAM <math>\geq 4GB</math></li> <li>- Ổ cứng <math>\geq 1TB</math></li> <li>- Ổ quang học: DVD-RW</li> <li>- Đồ họa: Intel® HD graphics 620 hoặc tương đương</li> <li>- Kết nối không dây: 802.11ac + Bluetooth 4.x</li> <li>- Kết nối LAN: 10/100/1000 Mbps</li> <li>- Đầu đọc thẻ nhớ: thẻ SD</li> <li>- Cổng kết nối: có đủ USB (USB 2.0, USB 3.0, USB3.1 Type C (Gen 1)), Headphone-out &amp; Audio-in Combo Jack, HDMI</li> <li>- Bộ cấp nguồn AC: Output: 19V DC, 2.37A, 45W, Input: 100~240V AC, 50/60Hz.</li> <li>- PIN: 38WHrs, 2S1P, 2-cell</li> <li>- Bảo hành <math>\geq 12</math> tháng</li> </ul>		

**Tổng giá trị gói thầu: 7.633.200.000 (Bảy tỷ, sáu trăm ba mươi ba triệu, hai trăm nghìn đồng).**