

**UY BAN NHÂN DÂN
TỈNH ĐẮK NÔNG**

Số: **730** /QĐ-UBND

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Đắk Nông, ngày **26** tháng 5 năm 2020

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu gói thầu: Mua sắm tài sản công theo phương thức tập trung trên địa bàn tỉnh Đắk Nông năm 2020

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 Luật Quản lý, sử dụng tài sản công năm 2017;

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 50/2017/QĐ-TTg ngày 31/12/2017 của Thủ tướng Chính phủ quy định tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị;

Căn cứ Thông tư số 10/2015/TT-BKHĐT ngày 26/10/2015 của Bộ Kế hoạch và Đầu tư về việc quy định chi tiết về kế hoạch lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Thông tư số 58/2016/TT-BTC ngày 29/03/2016 của Bộ Tài chính quy định việc sử dụng vốn nhà nước để mua sắm nhằm duy trì hoạt động thường xuyên của cơ quan nhà nước, đơn vị thuộc lực lượng vũ trang nhân dân, đơn vị sự nghiệp công lập, 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;

Căn cứ Thông tư số 11/2019/TT-BKHĐT ngày 16/12/2019 của Bộ Kế hoạch và Đầu tư quy định chi tiết cung cấp, đăng tải thông tin về đấu thầu, lộ trình áp dụng lựa chọn nhà thầu qua mạng và quản lý, sử dụng giá trị bảo đảm dự thầu, bảo đảm thực hiện hợp đồng không được hoàn trả;

Căn cứ Quyết định số 1817/QĐ-UBND ngày 04/11/2019 của UBND tỉnh Đắk Nông về việc ban hành quy định mua sắm tài sản công theo phương thức tập trung trên địa bàn tỉnh Đắk Nông;

Theo đề nghị của Giám đốc Trung tâm Dịch vụ đấu giá tài sản tỉnh Đắk Nông tại Tờ trình số 41/TTr-TTĐGTS ngày 23/4/2020 và kết quả thẩm định của Sở Tài chính tại Báo cáo số 49/BCTĐ-STC ngày 11/5/2020.



QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu gói thầu: Mua sắm tài sản công theo phương thức tập trung trên địa bàn tỉnh Đắk Nông, với tổng giá trị các gói thầu là 9.343.080.000 đồng (Chín tỷ, ba trăm bốn mươi ba triệu, không trăm tám mươi nghìn đồng). Có phụ lục chi tiết số 01, 02, 03 kèm theo.

Điều 2.

1. Trung tâm Dịch vụ đấu giá tái sản tỉnh Đắk Nông (bên mời thầu):

- Có trách nhiệm thực hiện các nội dung tại Điều 1 Quyết định này và tổ chức lựa chọn nhà thầu theo kế hoạch lựa chọn nhà thầu được duyệt, bảo đảm đúng các yêu cầu, tiêu chuẩn kỹ thuật, tiết kiệm, chất lượng; công khai, minh bạch và tuân thủ theo đúng các quy định hiện hành.

- Nghiêm túc thực hiện Chỉ thị số 03/CT-BKHĐT ngày 24/5/2019, Thông tư số 11/2019/TT-BKHĐT ngày 16/12/2019 của Bộ Kế hoạch và Đầu tư; đăng tải Kế hoạch lựa chọn nhà thầu lên hệ thống đấu thầu Quốc gia đúng thời gian quy định.

- Chịu trách nhiệm trước pháp luật về tính chính xác và pháp lý của nội dung hồ sơ trình phê duyệt tại Tờ trình số 41/TTr-TTĐGTS ngày 23/4/2020.

2. Sở Tài chính chịu trách nhiệm về tính chính xác, tính pháp lý của kết quả thẩm định kế hoạch lựa chọn nhà thầu tại Báo cáo số 49/BCTĐ-STC ngày 11/5/2020.

3. Sở Kế hoạch và Đầu tư chịu trách nhiệm thực hiện kiểm tra, giám sát, theo dõi hoạt động đấu thầu được giao tại Quyết định này, đảm bảo chặt chẽ, đúng quy định hiện hành.

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

Chánh Văn phòng UBND tỉnh; Giám đốc các Sở: Tài chính, Tư pháp, Kế hoạch và Đầu tư; Giám đốc Kho bạc Nhà nước Đắk Nông; Giám đốc Trung tâm Dịch vụ đấu giá tái sản tỉnh Đắk Nông và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. *./m*

Nơi nhận:

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



CHỦ TỊCH

Nguyễn Bón



PHỤ LỤC SỐ 01: KẾ HOẠCH LỰA CHỌN NHÀ THẦU

Gói thầu: Mua sắm tài sản công theo phương thức tập trung địa bàn tỉnh Đắk Nông năm 2020

(Kèm theo Quyết định số: **730** /QĐ-UBND ngày **26** /5/2020 của Chủ tịch UBND tỉnh)

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
A	B	2	3	4	5	6	7	8
1	Gói thầu số 1: Thuê tư vấn lập hồ sơ mời thầu, đánh giá hồ sơ dự thầu đối với gói thầu số 3 và gói thầu số 4	20.000.000	Ngân sách Nhà nước	Chi định thầu	Một giai đoạn, một túi hồ sơ	Tháng 5/2020	Trọn gói	Trong thời hạn 30 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực
2	Gói thầu số 2: Thuê tư vấn thẩm định hồ sơ mời thầu, thẩm định kết quả lựa chọn nhà thầu đối với gói thầu số 3 và gói thầu số 4	15.000.000	Ngân sách Nhà nước	Chi định thầu	Một giai đoạn, một túi hồ sơ	Tháng 5/2020	Trọn gói	Trong thời hạn 30 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực
3	Gói thầu số 3: Mua sắm tập trung máy móc, thiết bị văn phòng năm 2020	7.148.600.000	Ngân sách Nhà nước; Tiền lãi cho vay từ quỹ quốc gia về việc làm	Đấu thầu rộng rãi trong nước qua mạng	Một giai đoạn, một túi hồ sơ	Quý II năm 2020	Trọn gói	Trong thời hạn 60 ngày kể từ ngày ký thỏa thuận khung
4	Gói thầu số 4: Mua sắm tập trung thiết bị đồ gỗ năm 2020	2.159.480.000	Ngân sách Nhà nước; Nguồn kinh phí học phí	Đấu thầu rộng rãi trong nước qua mạng	Một giai đoạn, một túi hồ sơ	Quý II năm 2020	Trọn gói	Trong thời hạn 60 ngày kể từ ngày ký thỏa thuận khung
Tổng giá trị các gói thầu:		9.343.080.000						



PHỤ LỤC SỐ 02:
THÔNG SỐ KỸ THUẬT CƠ BẢN GÓI THẦU MUA SẮM TẬP TRUNG MÁY MÓC THIẾT BỊ VĂN PHÒNG NĂM 2020

(Kèm theo Quyết định số: **730** /QĐ-UBND ngày **26** /5/2020 của Chủ tịch UBND tỉnh)

Số TT	Tên tài sản	Thông số kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
1	2	3	4	5
I.	Máy in			
1	Máy in laser loại 01	<ul style="list-style-type: none"> - Tốc độ in (A4) \geq 30 trang/phút - Độ phân giải in \geq 600 x 600 dpi - khay nạp giấy tự động \geq 250 tờ - khay đa năng \geq 01 tờ - khay giấy ra \geq 100 tờ - Bộ nhớ trong \geq 8MB - In hai mặt tự động: Có - Kết nối: USB 2.0 - Kèm máy: Hộp mực chính hãng - Bảo hành \geq 12 tháng 	cái	14
2	Máy in laser loại 02	<ul style="list-style-type: none"> Tốc độ in (A4) \geq 25 trang/phút - Độ phân giải in \geq 1.200 x 1.200 dpi - khay nạp giấy tự động \geq 250 tờ - khay đa năng \geq 01 tờ - khay giấy ra \geq 100 tờ - Bộ nhớ trong \geq 64MB - In hai mặt tự động: Có - Kết nối: USB 2.0; 10T/100TX Ethernet - Kèm máy: Hộp mực chính hãng - Bảo hành \geq 12 tháng 	cái	25
3	Máy in laser loại 03	<ul style="list-style-type: none"> - Tốc độ in (A4) \geq 30 trang/phút - Độ phân giải in \geq 2.400 x 600 dpi - khay nạp giấy tự động \geq 250 tờ - khay đa năng \geq 01 tờ - khay giấy ra \geq 100 tờ - Bộ nhớ trong \geq 32MB - In hai mặt tự động: Có - Kết nối: USB 2.0; 10T/100TX Ethernet; Wifi - Kèm máy: Hộp mực chính hãng - Bảo hành \geq 12 tháng 	cái	11

Số TT	Tên tài sản	Thông số kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
4	Máy in laser loại 04	<ul style="list-style-type: none"> - Tốc độ in (A4) \geq 28 trang/phút - Độ phân giải in \geq 1.200 x 1.200 dpi - khay nạp giấy tự động \geq 250 tờ - khay đa năng \geq 01 tờ - khay giấy ra \geq 100 tờ - Bộ nhớ trong \geq 256MB - In hai mặt tự động: Có - Kết nối: USB 2.0; 10T/100TX Ethernet - Kèm máy: Hộp mực chính hãng - Bảo hành \geq 12 tháng 	cái	7
5	Máy in laser loại 05	<ul style="list-style-type: none"> - Tốc độ in (A4) \geq 28 trang/phút - Độ phân giải in \geq 1.200 x 1.200 dpi - khay nạp giấy tự động \geq 250 tờ - khay đa năng \geq 01 tờ - khay giấy ra \geq 100 tờ - Bộ nhớ trong \geq 256MB - In hai mặt tự động: Có - Kết nối: USB 2.0; 10T/100TX Ethernet; Wifi - Kèm máy: Hộp mực chính hãng - Bảo hành \geq 12 tháng 	cái	41
6	Máy in laser loại 06	<ul style="list-style-type: none"> - Tốc độ in (A4) \geq 35 trang/phút - Độ phân giải in \geq 1.200 x 1.200 dpi - khay nạp giấy tự động \geq 250 tờ - khay đa năng \geq 100 tờ - khay giấy ra \geq 250 tờ - Bộ nhớ trong \geq 256MB - In hai mặt tự động: Có - Kết nối: USB 2.0; 10T/100TX/1.000T Ethernet; USB Host - Kèm máy: Hộp mực chính hãng - Bảo hành \geq 12 tháng 	cái	19
7	Máy in laser loại 07	<ul style="list-style-type: none"> - Tốc độ in (A4) \geq 38 trang/phút - Độ phân giải in \geq 1.200 x 1.200 dpi - khay nạp giấy tự động \geq 250 tờ - khay đa năng \geq 100 tờ - khay giấy ra \geq 150 tờ - Bộ nhớ trong \geq 256MB - In hai mặt tự động: Có - Kết nối: USB 2.0; 10T/100TX/1.000T Ethernet; USB Host - Kèm máy: Hộp mực chính hãng - Bảo hành \geq 12 tháng 	cái	9

Số TT	Tên tài sản	Thông số kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
8	Máy in laser loại 08	<ul style="list-style-type: none"> - Tốc độ in (A4) \geq 40 trang/phút - Độ phân giải in \geq 1.200 x 1.200 dpi - khay nạp giấy tự động \geq 250 tờ - khay đa năng \geq 50 tờ - khay giấy ra \geq 150 tờ - Bộ nhớ trong \geq 256MB - In hai mặt tự động: Có - Kết nối: USB 2.0; 10T/100TX Ethernet - Kèm máy: Hộp mực chính hãng - Bảo hành \geq 12 tháng 	cái	1
9	Máy in laser loại 09	<ul style="list-style-type: none"> - Tốc độ in (A4) \geq 38 trang/phút - Độ phân giải in \geq 1.200 x 1.200 dpi - khay nạp giấy tự động \geq 250 tờ - khay đa năng \geq 100 tờ - khay giấy ra \geq 150 tờ - Bộ nhớ trong \geq 01GB - In hai mặt tự động: Có - Kết nối: USB 2.0; 10T/100TX/1.000T Ethernet; Wifi - Kèm máy: Hộp mực chính hãng - Bảo hành \geq 12 tháng 	cái	1
10	Máy in laser loại 10	<ul style="list-style-type: none"> - Tốc độ in (A4) \geq 40 trang/phút - Độ phân giải in \geq 1.200 x 1.200 dpi - khay nạp giấy tự động \geq 250 tờ - khay đa năng \geq 100 tờ - khay giấy ra \geq 150 tờ - Bộ nhớ trong \geq 512MB - In hai mặt tự động: Có - Kết nối: USB 2.0; 10T/100TX/1.000T Ethernet - Chức năng khác: Copy tốc độ \geq 40ppm. Scan tốc độ \geq 32ipm (tài liệu 02 mặt, 300dpi) - Kèm máy: Hộp mực chính hãng - Bảo hành \geq 12 tháng 	cái	6
II.	Máy Photocopy			

Số TT	Tên tài sản	Thông số kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
1	Máy Photocopy loại 01	<ul style="list-style-type: none"> - Tốc độ copy A4 \geq 28 trang/phút - Sao chụp liên tục \geq 999 - Phóng to \geq 400%; Thu nhỏ \leq 25% - Số lượng khay nạp giấy \geq 03 khay - Tổng dung lượng giấy vào \geq 600 tờ - Dung lượng khay chứa giấy ra \geq 250 tờ - Bộ nhớ Ram \geq 512 MB - Độ phân giải in tối đa \geq 600 x 600 dpi - Bộ nạp và đảo bản gốc tự động: Có, dung lượng \geq 50 tờ - Bộ đảo mặt bản sao tự động: Có - Chức năng chia bộ điện tử ngang dọc: Có - Khổ bản gốc tối đa \geq A3 - Cổng kết nối: 10Base-T/100Base-TX Ethernet; USB 2.0 - Màn hình hiển thị: LCD - Chức năng in mạng: Có - Chức năng scan mạng: Có - Kèm máy: Mực từ, kệ máy. <p>Bảo hành \geq 100.000 bản chụp/12 tháng tùy điều kiện nào đến trước.</p>	cái	5
2	Máy Photocopy loại 02	<ul style="list-style-type: none"> - Tốc độ copy A4 \geq 31 trang/phút - Sao chụp liên tục \geq 999 - Phóng to \geq 400%; Thu nhỏ \leq 25% - Số lượng khay nạp giấy \geq 03 khay - Tổng dung lượng giấy vào \geq 1.100 tờ - Dung lượng khay chứa giấy ra \geq 250 tờ - Bộ nhớ Ram \geq 256 MB - Độ phân giải in tối đa \geq 600 x 600 dpi - Bộ nạp và đảo bản gốc tự động: Có, dung lượng \geq 100 tờ - Bộ đảo mặt bản sao tự động: Có - Chức năng chia bộ điện tử ngang dọc: Có Khổ bản gốc tối đa \geq A3 Cổng kết nối: 10Base-T/100Base-TX Ethernet; USB 2.0 - Màn hình hiển thị: LCD - Chức năng in mạng: Có - Chức năng scan mạng: Có - Kèm máy: Mực từ, kệ máy <p>Bảo hành \geq 100.000 bản chụp/12 tháng tùy điều kiện nào đến trước.</p>	cái	5

DẤU N

Số TT	Tên tài sản	Thông số kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
3	Máy Photocopy loại 03	<ul style="list-style-type: none"> - Tốc độ copy A4 ≥ 31 trang/phút - Sao chụp liên tục ≥ 999 - Phóng to $\geq 400\%$; Thu nhỏ $\leq 25\%$ - Số lượng khay nạp giấy ≥ 03 khay - Tổng dung lượng giấy vào ≥ 1.100 tờ - Dung lượng khay chứa giấy ra ≥ 250 tờ - Bộ nhớ Ram ≥ 02GB - Ổ cứng ≥ 250GB - Độ phân giải in tối đa $\geq 1.200 \times 600$ dpi - Bộ nạp và đảo bản gốc tự động: Có, dung lượng ≥ 100 tờ - Bộ đảo mặt bản sao tự động: Có - Chức năng chia bộ điện tử ngang dọc: Có - Khổ bản gốc tối đa $\geq A3$ - Cổng kết nối: 10Base-T/100Base-TX/1.000Base-T Ethernet; USB 2.0 - Màn hình hiển thị: LCD cảm ứng $\geq 7,0$ inch - Chức năng in mạng: Có - Chức năng scan mạng: Có - Kèm máy: Mực từ, kệ máy - Bảo hành ≥ 100.000 bản chụp/12 tháng tùy điều kiện nào đến trước. 	cái	2
4	Máy Photocopy loại 04	<ul style="list-style-type: none"> - Tốc độ copy A4 ≥ 35 trang/phút - Sao chụp liên tục ≥ 999 - Phóng to $\geq 400\%$; Thu nhỏ $\leq 25\%$ - Số lượng khay nạp giấy ≥ 03 khay - Tổng dung lượng giấy vào ≥ 1.100 tờ - Dung lượng khay chứa giấy ra ≥ 300 tờ - Bộ nhớ Ram ≥ 02GB - Ổ cứng ≥ 320GB HDD - Độ phân giải in tối đa $\geq 1.200 \times 1.200$ dpi - Bộ nạp và đảo bản gốc tự động: Có, dung lượng ≥ 250 tờ - Bộ đảo mặt bản sao tự động: Có - Chức năng chia bộ điện tử ngang dọc: Có - Khổ bản gốc tối đa $\geq A3$ - Cổng kết nối: 10Base-T/100Base-TX/1.000Base-T Ethernet; USB 2.0; USB Host - Màn hình hiển thị: LCD cảm ứng $\geq 9,0$ inch - Chức năng in mạng: Có - Chức năng scan mạng: Có - Kèm máy: Mực từ, kệ máy - Bảo hành ≥ 200.000 bản chụp/12 tháng tùy điều kiện nào đến trước 	cái	7



Số TT	Tên tài sản	Thông số kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
5	Máy Photocopy loại 05	<ul style="list-style-type: none"> - Tốc độ copy A4 \geq 40 trang/phút - Sao chụp liên tục \geq 999 - Phóng to \geq 400%; Thu nhỏ \leq 25% - Số lượng khay nạp giấy \geq 03 khay - Tổng dung lượng giấy vào \geq 1.100 tờ - Dung lượng khay chứa giấy ra \geq 500 tờ - Bộ nhớ Ram \geq 04GB - Ổ cứng \geq 320GB HDD - Độ phân giải in tối đa \geq 1.200 x 1.200 dpi - Bộ nạp và đảo bản gốc tự động: Có, dung lượng \geq 250 tờ - Bộ đảo mặt bản sao tự động: Có - Chức năng chia bộ điện tử ngang dọc: Có - Khổ bản gốc tối đa \geq A3 - Cổng kết nối: 10Base-T/100Base-TX/1.000Base-T Ethernet; USB 2.0; USB Host - Màn hình hiển thị: LCD cảm ứng \geq 10,1 inch - Chức năng in mạng: Có - Chức năng scan mạng: Có - Kèm máy: Mực từ, kệ máy - Bảo hành \geq 200.000 bản chụp/12 tháng tùy điều kiện nào đến trước 	cái	5
6	Máy Photocopy loại 06	<ul style="list-style-type: none"> - Tốc độ copy A4 \geq 45 trang/phút - Sao chụp liên tục \geq 999 - Phóng to \geq 400%; Thu nhỏ \leq 25% - Số lượng khay nạp giấy \geq 03 khay - Tổng dung lượng giấy vào \geq 1.100 tờ - Dung lượng khay chứa giấy ra \geq 500 tờ - Bộ nhớ Ram \geq 04GB - Ổ cứng \geq 320GB HDD - Độ phân giải in tối đa \geq 1.200 x 1.200 dpi - Bộ nạp và đảo bản gốc tự động: Có, dung lượng \geq 250 tờ - Bộ đảo mặt bản sao tự động: Có - Chức năng chia bộ điện tử ngang dọc: Có - Khổ bản gốc tối đa \geq A3 - Cổng kết nối: 10Base-T/100Base-TX/1.000Base-T Ethernet; USB 2.0 - Màn hình hiển thị: LCD cảm ứng \geq 10,1 inch - Chức năng in mạng: Có - Chức năng scan mạng: Có - Kèm máy: Mực từ, kệ máy - Bảo hành \geq 200.000 bản chụp/12 tháng tùy điều kiện nào đến trước 	cái	2



Số TT	Tên tài sản	Thông số kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
7	Máy Photocopy loại 07	<ul style="list-style-type: none"> - Tốc độ copy A4 \geq 60 trang/phút - Sao chụp liên tục \geq 999 - Phóng to \geq 400%; Thu nhỏ \leq 25% - Số lượng khay nạp giấy \geq 03 khay - Tổng dung lượng giấy vào \geq 1.100 tờ - Dung lượng khay chứa giấy ra \geq 500 tờ Bộ nhớ Ram \geq 04GB - Ổ cứng \geq 320GB HDD - Độ phân giải in tối đa \geq 1.200 x 1.200 dpi - Bộ nạp và đảo bản gốc tự động: Có, dung lượng \geq 250 tờ - Bộ đảo mặt bản sao tự động: Có - Chức năng chia bộ điện tử ngang dọc: Có - Khổ bản gốc tối đa \geq A3 - Cổng kết nối: 10Base-T/100Base-TX/1.000Base-T Ethernet; USB 2.0; USB Host - Màn hình hiển thị: LCD cảm ứng \geq 10,1 inch - Chức năng in mạng: Có - Chức năng scan mạng: Có - Kèm máy: Mực từ, kệ máy Bảo hành \geq 200.000 bản chụp/12 tháng tùy điều kiện nào đến trước 	cái	1
III.	Máy vi tính			363
1	Máy vi tính để bàn loại 01	<ul style="list-style-type: none"> - Bộ vi xử lý: \geq 3.7 GHz, Bộ nhớ đệm \geq 4MB Cache, Số lõi \geq 2, Số luồng \geq 4 - Bo mạch chủ: Chipset Intel® H310 hoặc tương đương - Bộ nhớ (RAM): \geq 4 GB DDR4 - Ổ cứng (SSD): \geq 120 GB - Màn hình (Monitor): \geq 18.5 inch LED, độ phân giải: \geq 1.600x900dpi. - Cổng kết nối mạng: Gigabit LAN, Mouse optical: USB, Keyboard: USB. - Thùng máy và nguồn (Case & PSU): Có. Có USB và ngõ cắm Audio mặt trước đồng bộ với mainboard. - Bàn phím: Có - Chuột quang: Có - Hệ điều hành: Ubuntu hoặc tương đương. - Bảo hành \geq 12 tháng 	Bộ	30

Số TT	Tên tài sản	Thông số kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
2	Máy vi tính để bàn loại 02	<p>TIÊU CHUẨN, QUY CHUẨN KỸ THUẬT ÁP DỤNG: QCVN 118:2018/BTTTT HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bộ vi xử lý: ≥ 3.7 GHz, Bộ nhớ đệm ≥ 4MB Cache. Số lõi ≥ 2, Số luồng ≥ 4. - Bo mạch chủ: Chipset Intel® H310 hoặc tương đương - Bộ nhớ (RAM): ≥ 4GB DDR3 - Ổ cứng (SSD): ≥ 120 GB - Màn hình (Monitor): ≥ 19.5" LED (Đồng bộ với thương hiệu Nhà sản xuất; độ phân giải: $\geq 1.600 \times 900$dpi). - Cổng kết nối mạng: Gigabit LAN, Mouse optical: USB, Keyboard: USB. - Thùng máy và nguồn (Case & PSU): Thùng máy (Đồng bộ với thương hiệu Nhà sản xuất), tính năng: Có USB 3.0 và ngõ cắm Audio mặt trước đồng bộ với mainboard. - Bàn phím, Chuột: Bàn phím, Chuột quang (Đồng bộ với thương hiệu Nhà sản xuất) - Hệ điều hành: Ubuntu hoặc tương đương. - Bảo hành ≥ 12 tháng 	Bộ	38
3	Máy vi tính để bàn loại 03	<p>TIÊU CHUẨN, QUY CHUẨN KỸ THUẬT ÁP DỤNG: QCVN 118:2018/BTTTT HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bộ vi xử lý: ≥ 3.7 GHz, Bộ nhớ đệm ≥ 4MB, Cache. Số lõi ≥ 2, Số luồng ≥ 4. - Bo mạch chủ: Chipset Intel® H310 hoặc tương đương - Bộ nhớ (RAM): ≥ 4GB DDR3 - Ổ cứng (HDD): ≥ 1TB - Màn hình (Monitor): ≥ 19.5" LED (Đồng bộ với thương hiệu Nhà sản xuất; độ phân giải: $\geq 1.600 \times 900$dpi). - Cổng kết nối mạng: Gigabit LAN, Mouse optical: USB, Keyboard: USB. - Thùng máy và nguồn (Case & PSU): Thùng máy (Đồng bộ với thương hiệu Nhà sản xuất), tính năng: Có USB 3.0 và ngõ cắm Audio mặt trước đồng bộ với mainboard. - Bàn phím, Chuột: Bàn phím, Chuột quang (Đồng bộ với thương hiệu Nhà sản xuất) - Hệ điều hành: Ubuntu hoặc tương đương. - Bảo hành ≥ 12 tháng 	Bộ	85

Số TT	Tên tài sản	Thông số kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
4	Máy vi tính để bàn loại 04	<p>TIÊU CHUẨN, QUY CHUẨN KỸ THUẬT ÁP DỤNG: QCVN 118:2018/BTTTT HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bộ vi xử lý: ≥ 3.7 GHz, Bộ nhớ đệm ≥ 4MB Cache. Số lõi ≥ 2, Số luồng ≥ 4. - Bo mạch chủ: Chipset Intel® H310 hoặc tương đương - Bộ nhớ (RAM): ≥ 8GB DDR3 - Ổ cứng (HDD): ≥ 1TB - Màn hình (Monitor): ≥ 19.5" LED (Đồng bộ với thương hiệu Nhà sản xuất; độ phân giải: $\geq 1.600 \times 900$dpi). - Cổng kết nối mạng: Gigabit LAN, Mouse optical: USB, Keyboard: USB. - Thùng máy và nguồn (Case & PSU): Thùng máy (Đồng bộ với thương hiệu Nhà sản xuất), tính năng: Có USB 3.0 và ngõ cắm Audio mặt trước đồng bộ với mainboard. - Bàn phím, Chuột: Bàn phím, Chuột quang (Đồng bộ với thương hiệu Nhà sản xuất) - Hệ điều hành: Ubuntu hoặc tương đương. - Bảo hành ≥ 12 tháng 	Bộ	19
5	Máy vi tính để bàn loại 05	<p>TIÊU CHUẨN, QUY CHUẨN KỸ THUẬT ÁP DỤNG: QCVN 118:2018/BTTTT HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bộ vi xử lý: ≥ 3.6 GHz, Bộ nhớ đệm ≥ 6MB Cache. Số lõi ≥ 4, Số luồng ≥ 4. - Bo mạch chủ: Chipset Intel® H310 hoặc tương đương - Bộ nhớ (RAM): ≥ 4GB DDR3 - Ổ cứng (SSD): ≥ 240GB - Màn hình (Monitor): ≥ 19.5" LED (Đồng bộ với thương hiệu Nhà sản xuất; độ phân giải: $\geq 1.600 \times 900$dpi). - Cổng kết nối mạng: Gigabit LAN, Mouse optical: USB, Keyboard: USB. - Thùng máy và nguồn (Case & PSU): Thùng máy (Đồng bộ với thương hiệu Nhà sản xuất), tính năng: Có USB 3.0 và ngõ cắm Audio mặt trước đồng bộ với mainboard. - Bàn phím, Chuột: Bàn phím, Chuột quang (Đồng bộ với thương hiệu Nhà sản xuất) - Hệ điều hành: Ubuntu hoặc tương đương. - Bảo hành ≥ 12 tháng 	Bộ	64

Số TT	Tên tài sản	Thông số kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
6	Máy vi tính để bàn loại 06	<p>TIÊU CHUẨN, QUY CHUẨN KỸ THUẬT ÁP DỤNG: QCVN 118:2018/BTTTT HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bộ vi xử lý: ≥ 3.6 GHz, Bộ nhớ đệm ≥ 6MB Cache. Số lõi ≥ 4, Số luồng ≥ 4. - Bo mạch chủ: Chipset Intel® H310 hoặc tương đương - Bộ nhớ (RAM): ≥ 8GB DDR3 - Ổ cứng (HDD): ≥ 1TB - Màn hình (Monitor): ≥ 21.5" LED (Đồng bộ với thương hiệu Nhà sản xuất; độ phân giải: $\geq 1.600 \times 900$dpi) - Thùng máy và nguồn (Case & PSU): Thùng máy (Đồng bộ với thương hiệu Nhà sản xuất), tính năng: Có USB 3.0 và ngõ cắm Audio mặt trước đồng bộ với mainboard. - Bàn phím, Chuột: Bàn phím, Chuột quang (Đồng bộ với thương hiệu Nhà sản xuất) - Hệ điều hành: Ubuntu hoặc tương đương. - Bảo hành ≥ 12 tháng 	Bộ	76
7	Máy vi tính để bàn loại 07	<p>TIÊU CHUẨN, QUY CHUẨN KỸ THUẬT ÁP DỤNG: QCVN 118:2018/BTTTT HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bộ vi xử lý: ≥ 2.8 GHz, Bộ nhớ đệm ≥ 9MB Cache. Số lõi ≥ 6, Số luồng ≥ 6. - Bo mạch chủ: Chipset Intel® H310 hoặc tương đương - Bộ nhớ (RAM): ≥ 4GB DDR3 - Ổ cứng (HDD): ≥ 1 TB. - Màn hình (Monitor): ≥ 19.5" LED (Đồng bộ với thương hiệu Nhà sản xuất; độ phân giải: $\geq 1.600 \times 900$dpi) - Thùng máy và nguồn (Case & PSU): Thùng máy (Đồng bộ với thương hiệu Nhà sản xuất), tính năng: Có USB 3.0 và ngõ cắm Audio mặt trước đồng bộ với mainboard. - Bàn phím, Chuột: Bàn phím, Chuột quang (Đồng bộ với thương hiệu Nhà sản xuất) - Hệ điều hành: Ubuntu hoặc tương đương. - Bảo hành ≥ 12 tháng 	Bộ	13

Số TT	Tên tài sản	Thông số kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
8	Máy vi tính để bàn loại 08	<p>TIÊU CHUẨN, QUY CHUẨN KỸ THUẬT ÁP DỤNG: QCVN 118:2018/BTTTT HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bộ vi xử lý: ≥ 2.9 GHz, Bộ nhớ đệm ≥ 9MB Cache. Số lõi ≥ 6, Số luồng ≥ 6. - Bo mạch chủ: Chipset Intel® H310 hoặc tương đương - Bộ nhớ (RAM): ≥ 8GB DDR3 - Ổ cứng (HDD): ≥ 1 TB - Màn hình (Monitor): ≥ 21.5" LED (Đồng bộ với thương hiệu Nhà sản xuất; độ phân giải: $\geq 1.600 \times 900$dpi). - Cổng kết nối mạng: Gigabit LAN, Mouse optical: USB, Keyboard: USB. - Thùng máy và nguồn (Case & PSU): Thùng máy (Đồng bộ với thương hiệu Nhà sản xuất), tính năng: Có USB 3.0 và ngõ cắm Audio mặt trước đồng bộ với mainboard. - Bàn phím, Chuột: Bàn phím, Chuột quang (Đồng bộ với thương hiệu Nhà sản xuất) - Hệ điều hành: Ubuntu hoặc tương đương. - Bảo hành ≥ 12 tháng 	Bộ	38
IV.	Máy vi tính xách tay			67
1	Máy vi tính xách tay 01	<p>TIÊU CHUẨN, QUY CHUẨN KỸ THUẬT ÁP DỤNG: QCVN 118:2018/BTTTT HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bộ vi xử lý: ≥ 2.2 GHz, Bộ nhớ đệm ≥ 4MB Cache, Số lõi ≥ 2, Số luồng ≥ 4. - Hệ điều hành: Windows 10 bản quyền. - Bộ nhớ Ram: ≥ 4GB max 16GB. - Ổ cứng: ≥ 256GB(SSD). - Màn hình: kích thước ≥ 15.6 inch HD, có độ phân giải: $\geq 1.366 \times 768$ pixels. - Đồ họa: Intel UHD Graphics 620 hoặc tương đương - Wireless(Module): 802.11ac+Bluetooth 4.x. - Cổng giao tiếp: LAN (10/100/1000 Mbps), USB 2.0, USB 3.0, HDMI, Audio. - Bộ cấp nguồn AC: có - Pin: 35 WHrs. - Bảo hành ≥ 12 tháng. 	Bộ	3

Số TT	Tên tài sản	Thông số kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
2	Máy vi tính xách tay 02	<p>TIÊU CHUẨN, QUY CHUẨN KỸ THUẬT ÁP DỤNG: QCVN 118:2018/BTTTT HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bộ vi xử lý: ≥ 1.0 GHz, Bộ nhớ đệm ≥ 6 MB Cache, Số lõi ≥ 4, Số luồng ≥ 8. - Hệ điều hành: Windows 10 bản quyền. - Bộ nhớ Ram: ≥ 4GB max 16GB. - Ổ cứng: ≥ 1TB(HDD). - Màn hình: kích thước ≥ 15.6 inch HD, có độ phân giải: $\geq 1.366 \times 768$ pixels. - Đồ họa: Intel UHD Graphics 620 hoặc tương đương - Wireless(Module): 802.11ac+Bluetooth 4.x - Cổng giao tiếp :USB 2.0, USB 3.0,HDMI, Audio. - Bộ cấp nguồn AC: có - Pin: 32 WH - Bảo hành ≥ 12 tháng. 	Bộ	46
3	Máy vi tính xách tay 03	<p>TIÊU CHUẨN, QUY CHUẨN KỸ THUẬT ÁP DỤNG: QCVN 118:2018/BTTTT HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bộ vi xử lý: ≥ 1.0 GHz, Bộ nhớ đệm ≥ 6 MB Cache, Số lõi ≥ 4, Số luồng ≥ 8. - Hệ điều hành: Win 10 bản quyền hoặc tương đương. - Bộ nhớ Ram: ≥ 4GB max 16GB. - Ổ cứng: ≥ 256GB(SSD). - Màn hình: kích thước ≥ 15.6 inch HD, có độ phân giải: $\geq 1.366 \times 768$ pixels. - Đồ họa: Intel UHD Graphics 620 hoặc tương đương - Wireless(Module): 802.11ac+Bluetooth 4.x - Cổng giao tiếp: USB 2.0, USB 3.0, HDMI. - Bộ cấp nguồn AC: có - Pin: 32 WH - Bảo hành ≥ 12 tháng. 	Bộ	18
Tổng giá trị gói thầu: 7.148.600.000 đồng.				
Bằng chữ: Bảy tỷ, một trăm bốn tám triệu, sáu trăm nghìn đồng.				

PHỤ LỤC SỐ 03:
THÔNG SỐ KỸ THUẬT CƠ BẢN GÓI THẦU MUA SẮM TẬP TRUNG THIẾT BỊ ĐỒ GỖ
NĂM 2020

(Kèm theo Quyết định số: **730** /QĐ-UBND ngày **26**/5/2020 của Chủ tịch UBND tỉnh)

Số TT	Tên tài sản	Thông số kỹ thuật năm 2020	Đơn vị tính	Số lượng
1	2	3	4	5
1	Bàn ghế học sinh Mầm non	Bàn ghế cho trẻ (01 bàn 02 ghế) - Bàn học sinh: Mặt bàn bằng nhựa chịu nước, chịu lực; chân bàn bằng thép sơn tĩnh điện, kích thước khoảng (900x480)mm, chiều cao: 500mm, đảm bảo chắc chắn an toàn, có thể gấp được. - Ghế học sinh: Mặt ghế bằng nhựa chịu nước, chịu lực; chân ghế bằng nhựa. Kích thước mặt ghế (530x410x280)m, đảm bảo chắc chắn an toàn	Bộ	365
2	Bàn học sinh Mầm non	Bàn ghế cho trẻ (01 bàn 02 ghế) - Bàn học sinh: Mặt bàn bằng nhựa chịu nước, chịu lực; chân bàn bằng thép sơn tĩnh điện, kích thước khoảng (900x480)mm, chiều cao: 500mm, đảm bảo chắc chắn an toàn, có thể gấp được	cái	40
3	Ghế học sinh Mầm non	Ghế học sinh: Mặt ghế bằng nhựa chịu nước, chịu lực; chân ghế bằng nhựa. Kích thước mặt ghế (530x410x280)m, đảm bảo chắc chắn an toàn	cái	56
4	Bàn ghế học sinh Tiểu học	Bàn ghế học sinh tiểu học (01 bàn + 02 ghế) Cỡ số V Bàn học sinh: Quy cách vật liệu: Mặt bàn làm bằng gỗ ghép dày 17mm, phủ veneer, qua tấm sấy sơn phủ PU 3 lớp. Học bàn làm bằng gỗ ghép 10mm, qua tấm sấy sơn phủ PU 3 lớp, có vách ngăn. Chân bàn làm bằng sắt hộp chữ nhật (25x50)mm dày 1,0mm; khung sườn làm bằng sắt hộp định hình tiết diện (20x20) (25x25)mm dày 1,0 mm. Các chi tiết được hàn trong môi trường bảo vệ khí CO2 sơn tĩnh điện được liên kết bằng Boulon, chân bàn tiếp xúc với sàn nhà bằng 4 đế nhựa cứng tránh gây tiếng động và trầy xước trên nền nhà. Kích thước bàn:(DxRxC) =(1,2x0,5x0,63)m. Ghế học sinh: Quy cách vật liệu: Mặt ghế và tựa ghế làm bằng gỗ ghép dày 15mm, phủ veneer, qua tấm sấy sơn phủ PU 3 lớp, liên kết với chân và tựa bằng Boulon. Chân và khung ghế làm bằng sắt hộp định hình vuông tiết diện tối thiểu (20x20)mm dày 1,0mm; phía dưới ghế có hai thanh ngang được tạo thành một khối vững chắc, tất cả được hàn trong môi trường bảo vệ khí CO2 sơn tĩnh điện, chân bàn tiếp xúc với nền nhà bằng 4 đế nhựa cứng. Kích thước ghế: mặt ghế(0,34x0,36)m, chiều rộng thanh tựa ghế (0,35x0,15)m, chiều cao từ mặt đất đến mặt ghế 0,37m, chiều cao từ mặt đất đến đỉnh tựa ghế 0,72m.	Bộ	748

Số TT	Tên tài sản	Thông số kỹ thuật năm 2020	Đơn vị tính	Số lượng
1	2	3	4	5
5	Bàn ghế học sinh THCS	<p>Bàn ghế học sinh THCS (01 bàn + 02 ghế) Cỡ số VI</p> <p>Bàn học sinh: Mặt bàn làm bằng gỗ ghép dày 17mm, phủ veneer, qua tấm sấy sơn phủ PU 3 lớp. Học bàn làm bằng gỗ ghép 10mm, qua tấm sấy sơn phủ PU 3 lớp, có vách ngăn. Chân bàn làm bằng sắt hộp chữ nhật (25x50)mm dày 1,0mm; khung sườn làm bằng sắt hộp định hình tiết diện (20x20) (25x25)mm dày 1,0mm. Các chi tiết được hàn trong môi trường bảo vệ khí CO2 sơn tĩnh điện được liên kết bằng boulon, chân bàn tiếp xúc với sàn nhà bằng 4 đế nhựa cứng tránh gây tiếng động và trầy xước trên nền nhà. Kích thước bàn: (DxRxC) =(1,2x0,5x0,69)m.</p> <p>Ghế học sinh: Mặt ghế và tựa ghế làm bằng gỗ ghép dày 15mm, phủ veneer, qua tấm sấy sơn phủ PU 3 lớp, liên kết với chân và tựa bằng boulon. Chân và khung ghế làm bằng sắt hộp định hình vuông tiết diện tối thiểu (20x20)mm dày 1,0mm; phía dưới ghế có hai thanh ngang được tạo thành một khối vúng chắc, tất cả được hàn trong môi trường bảo vệ khí CO2 sơn tĩnh điện, chân bàn tiếp xúc với nền nhà bằng 4 đế nhựa cứng. Kích thước ghế: mặt ghế (0,41x0,40x0,36)m; chiều rộng thanh tựa ghế (0,31x0,15)m, chiều cao từ mặt đất đến đỉnh tựa ghế 0,72m</p>	Bộ	646
6	Bàn ghế đa năng học sinh bán trú	<p>Bàn ghế học sinh đa năng:</p> <p>- Bàn học sinh: Mặt bàn làm bằng gỗ ghép dày 17mm, phủ veneer, qua tấm sấy sơn phủ PU 3 lớp. Bàn có 2 mặt, một mặt dùng để học và một mặt dùng để cho học sinh nghỉ, giữa 2 bàn có 3 bản lề lật thông dụng. Học bàn làm bằng gỗ ghép 10mm, qua tấm sấy sơn phủ PU 3 lớp, có vách ngăn. Chân bàn làm bằng sắt hộp chữ nhật (25x50)mm dày 1,0mm; khung sườn làm bằng sắt hộp định hình tiết diện (20x20) (25x25)mm dày 1,0mm. Các chi tiết được hàn trong môi trường bảo vệ khí CO2 sơn tĩnh điện được liên kết bằng boulon, chân bàn tiếp xúc với sàn nhà bằng 4 đế nhựa cứng tránh gây tiếng động và trầy xước trên nền nhà. Kích thước bàn: (DxRxC) =(1,2x0,5x0,69)m.</p> <p>Ghế học sinh: Mặt ghế và tựa ghế làm bằng gỗ ghép dày 15mm, phủ veneer, qua tấm sấy sơn phủ PU 3 lớp, liên kết với chân và tựa bằng boulon. Chân và khung ghế làm bằng sắt hộp định hình vuông tiết diện tối thiểu (20x20)mm dày 1,0mm; phía dưới ghế có hai thanh ngang được tạo thành một khối vúng chắc, tất cả được hàn trong môi trường bảo vệ khí CO2 sơn tĩnh điện, chân bàn tiếp xúc với nền nhà bằng 4 đế nhựa cứng. Kích thước ghế: mặt ghế (0,34x0,36)m; chiều rộng thanh tựa ghế (0,35x0,15)m, chiều cao từ mặt đất đến đỉnh tựa ghế 0,63m</p>	Bộ	20

Số TT	Tên tài sản	Thông số kỹ thuật năm 2020	Đơn vị tính	Số lượng
1	2	3	4	5
7	Ghế giáo viên	Ghế giáo viên: Quy cách vật liệu: Mặt ghế và tựa ghế làm bằng gỗ ghép dày 15mm, phủ veneer, qua tấm sấy sơn phủ PU 3 lớp, liên kết với chân và tựa bằng Boulon. Chân và khung ghế làm bằng sắt hộp định hình vuông tiết diện tối thiểu (20x20)mm dày 1,0mm; hàn trong môi trường bảo vệ khí CO2 sơn tĩnh điện, chân bàn tiếp xúc với nền nhà bằng 4 đế nhựa cứng. Kích thước ghế: mặt ghế (0,38x0,4)m, chiều rộng thanh tựa ghế (0,38x0,2)m, chiều cao từ mặt đất đến mặt ghế 0,45m, chiều cao từ mặt đất đến đỉnh tựa ghế 0,9m	cái	8
8	Bàn giáo viên	Bàn giáo viên: Quy cách vật liệu: Mặt bàn và hông bàn làm bằng gỗ ghép dày 18mm, phủ veneer, qua tấm sấy sơn phủ PU 3 lớp. Khung bàn làm bằng sắt hộp định hình tiết diện (25x25)mm dày 1,0mm. Các chi tiết được hàn trong môi trường bảo vệ khí CO2 sơn tĩnh điện được liên kết bằng Boulon, chân bàn tiếp xúc với sàn nhà bằng 4 đế nhựa cứng tránh gây tiếng động và trầy xước trên nền nhà. Kích thước bàn: (DxRx C) = (1,0x0,6x0,75)m	cái	4
9	Bàn ghế giáo viên	Bàn ghế giáo viên (01 bàn + 01 ghế) Bàn giáo viên: Quy cách vật liệu: Mặt bàn và hông bàn làm bằng gỗ ghép dày 18mm, phủ veneer, qua tấm sấy sơn phủ PU 3 lớp. Khung bàn làm bằng sắt hộp định hình tiết diện (25x25)mm dày 1,0mm. Các chi tiết được hàn trong môi trường bảo vệ khí CO2 sơn tĩnh điện được liên kết bằng Boulon, chân bàn tiếp xúc với sàn nhà bằng 4 đế nhựa cứng tránh gây tiếng động và trầy xước trên nền nhà. Kích thước bàn: (DxRx C) =(1,0x0,6x0,75)m. Ghế giáo viên: Quy cách vật liệu: Mặt ghế và tựa ghế làm bằng gỗ ghép dày 15mm, phủ veneer, qua tấm sấy sơn phủ PU 3 lớp, liên kết với chân và tựa bằng Boulon. Chân và khung ghế làm bằng sắt hộp định hình vuông tiết diện tối thiểu (20x20)mm dày 1,0mm; hàn trong môi trường bảo vệ khí CO2 sơn tĩnh điện, chân bàn tiếp xúc với nền nhà bằng 4 đế nhựa cứng. Kích thước ghế: mặt ghế (0,38x0,4)m, chiều rộng thanh tựa ghế (0,38x0,2)m, chiều cao từ mặt đất đến mặt ghế 0,45m, chiều cao từ mặt đất đến đỉnh tựa ghế 0,9m	Bộ	98

Số TT	Tên tài sản	Thông số kỹ thuật năm 2020	Đơn vị tính	Số lượng
1	2	3	4	5
10	Bàn để máy vi tính	<p>Bàn để máy vi tính 02 chỗ ngồi</p> <p>Bàn: Quy cách vật liệu: Mặt bàn làm bằng gỗ ghép dày 17mm, phủ veneer, qua tấm sấy sơn phủ PU 3 lớp. Hộc bàn làm bằng gỗ ghép 18mm, qua tấm sấy sơn phủ PU 3 lớp, chịu lực, chịu được nước, không cong vênh, không độc hại. Bàn có thiết kế ngăn kéo để bàn phím và kệ CPU, liên kết với khung bàn bằng ốc vít. Khung bàn làm bằng sắt hộp chữ nhật (25x25)mm dày 1,0mm và (25x50)mm dày 1,0 mm. Các chi tiết được hàn trong môi trường bảo vệ khí CO2 sơn tĩnh điện được liên kết bằng boulon, chân bàn tiếp xúc với sàn nhà bằng 4 đế nhựa cứng tránh gây tiếng động và trầy xước trên nền nhà. Kích thước bàn:(DxRxC) =(1,2x0,45x0,65)m.</p> <p>Ghế: Quy cách vật liệu: Mặt ghế và tựa ghế làm bằng gỗ ghép dày 18mm, phủ veneer, qua tấm sấy sơn phủ PU 3 lớp, chịu lực, chịu được nước, không cong vênh, không độc hại, liên kết với chân và tựa bằng boulon. Chân và khung ghế làm bằng sắt hộp định hình vuông tiết diện tối thiểu (20x20)mm dày 1,0mm, được hàn trong môi trường bảo vệ khí CO2 sơn tĩnh điện, chân bàn tiếp xúc với nền nhà bằng 4 đế nhựa cứng. Kích thước ghế: mặt ghế (0,34x0,36)m, chiều cao từ mặt đất đến mặt ghế 0,37m, chiều cao từ mặt đất đến đỉnh tựa ghế 0,67m</p>	Bộ	4
11	Bảng chống lóa	<p>Bảng chống lóa:</p> <p>Quy cách, vật liệu: Bảng viết chuyên dụng, màu xanh có tác dụng chống lóa, có dòng kẻ mờ ngang dọc (50x50)mm. Lưng đỡ sau làm bằng tấm nhựa nguyên sinh là loại vật liệu nhẹ, chống ẩm không co giãn, không cong vênh, không biến dạng khi chịu các tác động cơ học, không rung khi viết phấn. Khung bảng làm bằng nhôm chuyên dụng, có khay đựng phấn, Bảng được gắn vào tường bằng 8 boulon chuyên dụng, bảng có từ tính để dán tranh bằng nam châm. Kích thước (DxR): (3,2 x 1,2)m</p>	cái	46
Tổng giá trị gói thầu: 2.159.480.000 đồng				
Bằng chữ: Hai tỷ, một trăm năm mươi chín triệu, bốn trăm nghìn đồng				