

1. Техникийн тодорхойлолт

Нийлүүлэгдэх бараа болон холбогдох үйлчилгээ нь дор дурдсан техникийн тодорхойлолт, стандартад нийцсэн байна.

д/д	Материалын нэрс	Хэмжих нэгж	Тоо	Техникийн тодорхойлолт	Шаардлага
БАГЦ-1. ХИЧЭЭЛИЙН ХЭРЭГЛЭЛ					
1	Тосон бал	ширхэг	10600	0.5-0.7 мм-ийн голчтой, төмөр хошуутай, дардаг, балны гэр хуванцар материалаар хийгдсэн, бичихэд гадцдаггүй байх	Нийлүүлэх бараа материалыг тендерийн баримт бичигт өнгөт зургаар хавсаргах, дээж, загвар ирүүлэх
2	Үзгэн бал	ширхэг	300	0.7 мм-ийн голчтой, төмөр хошуутай, үзгэн балны гэр төмөр материалаар хийгдсэн, бичихэд гадцдаггүй байх	
3	Хичээлийн дэвтэр	ширхэг	2000	60 хуудастай, А5 хэмжээтэй, дөрвөлжин шугамтай, зузаан цаасан зураггүй хавтастай байх	
4	Ажлын дэвтэр	ширхэг	500	А5 хэмжээтэй, дөрвөлжин шугамтай, лидерин буюу ширэн хавтастай, түгжээтэй байна	
5	Фото цаас	боодол	30	А4 хэмжээтэй, 140 гр, боодолдоо 100 ширхэгтэй	
6	Фото цаас	боодол	50	А4 хэмжээтэй, 250 гр, боодолдоо 50 ширхэгтэй	
7	Люминаторын цаас	боодол	50	А4 хэмжээтэй, 100 гр, боодолдоо 100 ширхэгтэй	
8	Зөөврийн компьютер	ком	1	Дэлгэц 19"ээс багагүй Нягтрал: 1920 x 1080 at 144 Hz FULL HD, Контраст: 1000: 1 (typical), Intel Core i7-9750H, 16GB DDR4, 256 GB SSD багагүй, нэмэлтээр 1TB HDD хард дисктэй, GTX1650 аас багагүй, стандарт 108 товчлууртай гар, хулгана, цүнх г.м дагалдах хэрэгсэлтэй байх	
9	Ширээний компьютер суурин	ком	2	Дэлгэц 21" IPS LED Display, Нягтрал: 1920 x 1080 at 60 Hz, Контраст: 1000: 1 (typical), Dynamic Contrast Ratio, Оролт: VGA, HDMI (VGA Cable included), Хэмжээ (суурьтай): 62.11 cm x 18.54 cm x 45.87 cm, Processor GTX1050, Intel Core i7-7700, 8GB DDR4, 1TB SSHD багагүй үзүүлэлтэй, жин 5-6 кг, хулгана, гар г.м дагалдах хэрэгсэлтэй байх	
10	Слайд	боодол	50	А4 хэмжээтэй, өнгөт болон хар принтерээр хэвлэх боломжтой, өнгөгүй тунгалаг	
11	Калькан цаас	боодол	5	73 гр, А4 хэмжээтэй, 500 ширхэгтэй, хар принтерээр хэвлэх боломжтой.	
12	Саатай инкжет	боодол	20	А4 хэмжээтэй, 200 гр, боодолдоо 50 ширхэгтэй	
13	Шохойтой цаас	боодол	100	А4 хэмжээтэй, 200 гр, боодолдоо 50 ширхэгтэй	
14	Шохойтой цаас	боодол	60	А4 хэмжээтэй, 250гр, боодолдоо 50 ширхэгтэй	
15	Матт цаас	боодол	50	А4 хэмжээтэй, 200 гр, боодолдоо 50 ширхэгтэй	
16	Матт цаас	боодол	50	А4 хэмжээтэй, 250гр, боодолдоо 50 ширхэгтэй	
17	Бичгийн цаас	боодол	150	А4 хэмжээтэй 80гр, /Double A эсвэл түүнтэй дүйцхүйц/	
18	Цаасны цавуу /том/	ширхэг	200	Цаасан материал наах зориулалттай, өтгөн, наалдамхай чанар сайтай	

19	Шугам	ширхэг	150	мм, см-ийн хуваарьтай, 50 см хүртэл хэмжих боломжтой, хөндийрүүлэгчтэй, сайн чанарын хуванцар материалаар хийсэн	бараа материалыг тендерийн баримт бичигт өнгөт зургаар хавсаргах, дээж, загвар ирүүлэх
20	Штрих	ширхэг	150	Төмөр хошуутай, шингэн, 8 мл-ээс багагүй хэмжээтэй	
21	Өнгийн харандаа	хайрцаг	135	Модон гадартай, тод гардаг, зөөлөн голтой, баллуураар арилдаг	
22	Балын харандаа	ширхэг	2000	Модон гадартай, тод гардаг, зөөлөн голтой, баллуураар арилдаг	
23	Бичгийн кноп	хайрцаг	200	Төмөр материалаар хийсэн, модон эдлэлд зоох боломжтой	
24	Бичгийн хавчаар /шургуулдаг/	хайрцаг	250	Төмөр материалаар хийсэн уян, 10 хуудас шургуулж хавчих боломжтой	
25	Бичгийн хавчаар /барилтай/	хайрцаг	150	Төмөр материалаар хийсэн уян 1.8-2 см материал хавчих боломжтой.	
26	Үдэгч машин	ширхэг	150	Төмөр болон хуванцар материалаар хийсэн, стандартын үдээс 24/6 хэрэглэдэг	
27	Үдэгч машины үдээс	хайрцаг	400	24/6 хэмжээтэй, төмөр	
28	Хайч	ширхэг	250	Төмөр сайтай, бариул нь гар холгохоос хамгаалсан резин болон хуванцар материалаар хийдсэн байна.	
29	Тодруулагч	ком	200	4 өнгийн, удаан хугацаанд хадгалах боломжтой	
30	Палмастор	хайрцаг	100	6 өнгийн, стандарт хошуутай	
31	Цаас цоологч	ширхэг	150	Төмрөөр хийгдсэн, цаасыг бичиг хэргийн стандартын дагуу цоолох зориулалтын хуваарьтай	
32	Лазерийн заагуур	ширхэг	20	Улаан өнгийн гэрэлтэй /600nm, <5mW, IIIa/, AAA батерейгаар ажилладаг, бал, сунадаг заагууртай	
33	Маркер /хар/	ширхэг	350	Хар өнгийн, арилдаг, удаан хугацаанд хадгалах боломжтой	
34	Маркер /улаан/	ширхэг	200	Улаан өнгийн, арилдаг, удаан хугацаанд хадгалах боломжтой	
35	Маркер /цэнхэр/	ширхэг	200	Цэнхэр өнгийн, арилдаг, удаан хугацаанд хадгалах боломжтой	
36	Проектор	ком	2	Технологи LCD, Нягтаршил XGA(1024x768), Линз F= 1.7-2, f= 17.4-29 mm, Zoom 1-1.7, Фокус Manual /Гараар, Лампын хугацаа Normal /Есо 4000цаг/8000цаг, Гэрэлтэлт 5200 ANSI lumens, Линзний босоо шилжилт +/- 30 градус, Ялгаралт 20.000:1, Тусгах зай 0.6 to 13.8m, Оролт /Порт HDMI, USB to laptop Connection, USB image reader (jpeg,gif), USB video reader (mpeg, mp4), USB file reader (PowerPoint, Excel, PDF), VGA, LAN, USB A type, Audio 16W speaker, Хэмжээ 398x115x282мм, Жин 4.6кг	
37	Проекторын дэлгэц	ширхэг	2	Хэмжээ 228x304см хэмжээтэй, алсын удирдлагатай, хананаас өлгөдөг, буулгаж хураадаг автомат (мотортой) байх	

38	Уртасгагч залгуур /олон залгуур/	ширхэг	15	Евро стандарт, сайн чанарын хуванцар гэртэй, нийт чадал 2500Вт, 250В, гүйдэл 10А, USB х 2 залгууртай, ажиллагаа заагч гэрэлтэй, оролт тус бүрийн унтраалгатай, залгуурын урт 3 метрээс доошгүй байх	Нийлүүлэх бараа материалыг төндөрийн баримт бичигт өнгөт зургаар хавсаргах, дээж, загвар ирүүлэх
39	Ватум цаас	ширхэг	200	594x840 хэмжээтэй, зузаан, төрөл бүрийн бичгийн хэрэгслээр бичиж зурах боломжтой	
40	Цаасны хутга /запасны хамт/	ширхэг	150	Гарт гулсахаас сэргийлсэн зөөлөн резинэн бариултай, ган ир нь металл чиглүүлэгчийн дагуу хөдөлдөг, Ирээ түгжих түгжээтэй, ирний мохсон хэсгийг аюулгүйгээр хугалах зориулалтын хэсэгтэй байх	
41	Баримт бичгийн хавтас	ширхэг	100	40 ширхэг гялгар уутан хуудаастай, хатуу хавтастай, зураггүй	
42	Ухаалаг заагуур	ширхэг	2	Дээш доош, баруун зүүн удирддаг, лазер заагчтай, 100 м зайнаас удирдах болон видео, аудио тоглуулах, дууг ихэсгэх багасгах боломжтой, цэнэглэдэг, удирдлага дээрээ цаг тохируулдаг, цагаа дуусахаар чичэрхийлдэг	
43	Бичгийн самбар	ширхэг	8	180x90 см хэмжээтэй, төмөр болон хуванцар материалаар хийдсэн, соронз тогтоох боломжтой, хананд өлгөх шинжтэй байна	
44	Хугацаа хэмжигч /Секундомер/	ширхэг	15	0.01 секундын нарийвчлал бүхий цагийг хэмждэг, 100 удаагийн санамжтай, ус доргионы хамгаалалттай, оосортой, хэмжээ нь 7x5x2 см. /Casio брендийн цагтай дүйцхүйц/	
45	Онооны самбар	ширхэг	15	Төмөр рамтай, оноо нь хатуу хулдаасан материалаар хийгдсэн эргүүлдэг, оноог 3 хүртэл цифрээр харуулах боломжтой	
46	Гар бөмбөг	ширхэг	30	Нийлмэл зөөлөн арьсаар хийгдсэн, 8 оёдолтой, бөмбөгний тойргын хэмжээ 76 см, 260-280 гр жинтэй байна. /Molton, Star бренд эсвэл түүнтэй дүйцхүйц/	
47	Хөл бөмбөг	ширхэг	30	Нийлэг арьсаар хийгдсэн, бөмбөгний тойргийн хэмжээ 68-70 см, 410-450 гр жинтэй, 600-1100 гр/см ² даралт даах. /Adidas, Star бренд эсвэл түүнтэй дүйцхүйц/	
48	Сагсан бөмбөг	ширхэг	30	Нийлмэл зөөлөн арьсаар хийгдсэн, бөмбөгний тойргийн хэмжээ 66 см, 576-650 гр жинтэй байна. /Molton, Star бренд эсвэл түүнтэй дүйцхүйц/	
49	Гар бөмбөгийн тор	ширхэг	30	Хэмжээ нь 9.5x1 м, утасны зузаан 4 мм, PVC бүрээстэй ган кабель /тросс/ 12.5-13 м урттай, дээд ирмэг 5 см-ийн хамгаалалттай	
50	Шатар	ширхэг	20	Модон болон хуванцар материалаар хийсэн, хөлөг бүхий модон хайрцагтай	
51	Даам	ширхэг	20	Модон болон хуванцар материалаар хийсэн, хөлөг бүхий хайрцагтай 100 буудалт даам	

52	Шүгэл	ширхэг	40	Төмөр, хуванцар хийцтэй, 108DB дуу гаргах боломжтой, шүд хамгаалсан зөөлөвчтэй	
БАГЦ-2. СУРГАЛТЫН ТЕХНИК ХЭРЭГСЭЛ					
д/д	Материалын нэрс	Хэмжих нэгж	Тоо	Техникийн тодорхойлолт	Шаардлагагүй
1	Дуу хураагуур /диктофон/	ширхэг	2	Санах Ой - 8 GB, Memory Card орох боломжтой, өөр дээрээ батеритай, чихэвч, USB port, чимээ шуугиан дарагчтай, заалны яриаг цэвэр бичдэг байх	
2	Өнгөт принтер /A3/	ширхэг	2	Хэвлэлийн 6 өнгөөр /Cyan, Magenta, Yellow, Light Cyan and Light Magenta/ хэвлэдэг, A4, A3 хүртэлх хэмжээний цаасан текст драфт дунджаар минутад 15 хуудас хэвлэдэг, 5760x1440 dpi өнгөний нягтралтай, photo printer. /Epson 1390 A3 принтер эсвэл түүнтэй дүйцхүйц байх/	
3	Өнгөт принтер /A4/	ширхэг	4	Хэвлэлийн 6 өнгөөр /Cyan, Magenta, Yellow, Light Cyan and Light Magenta/ хэвлэдэг, CD, DVD дээр хэвлэх боломжтой, A4 текст драфт дунджаар минутад 37 хуудас хэвлэдэг, 5760x1440dpi өнгөний нягтралтай, photo printer. /Epson T330 өнгөт принтер эсвэл түүнтэй дүйцхүйц байх/	
4	Олон үйлдэлт лазер принтер	ширхэг	8	Үйлдэл: Хэвлэх, хувилах, сканнердах боломжтой, хэвлэх хурд: 22 хуудас хүртэл (хар өнгөтэй), хэвлэх, хувилах нягтрал: 600 x 600dpi, Сканнер нягтрал: 1200 x 1200dpi, Холболтууд: Hi-Speed USB 2.0, Хэмжээ: 254 x 420 x 379мм, Жин: 6.8кг /HP 17A (CF217A эсвэл түүнтэй дүцхүйц байх/	
5	Олон үйлдэлт лазер принтерийн хор	ширхэг	20	Дээр дурьдсан принтерт таарах, лазер принтерийн хор, дахин цэнэглэгдэх боломжтой, 1600-2000 хуудас хэвлэх боломжтой	
6	Цаас зүсэгч	ширхэг	8	A3, B4, A4, B5, A5, B6, B7хуваартай, 15 хуудас зүсэх боломжтой, Урт: 65cm, Өргөн: 40cm	
7	Нуруулдагч	ширхэг	3	380 мм x 220 мм x 120 мм-ийн хэмжээтэй, нэг дор 12 хуудас эсвэл PVC 3 хуудас цоолох хүчин чадалтай	
8	Ламинаторын машин	ширхэг	3	A3 хүртэл хэмжээгээр бүрэх боломжтой	
9	Модон шон	ширхэг	200	3м урттай, 15см диаметртай, хар модон шон	
10	Лед дэлгэц	ком	1	P5 нягтралтай, гадна зориулалтын зөөврийн лед дэлгэц, дууны системтэй, нэг дэлгэцийн хэмжээ96x96 см, ажиллах температур -20+45 градус, халах температур -40+60 градуст ажиллах, видео процессор LVP605S үзүүлэлтээс дээш байх	

11	Цахилгааны утас	метр	3000	КГ 2x6 хэмжээтэй зэс голтой кабель байх /ОХУ-д үйлдвэрлэгдсэн кабельтай дүйцхүйц/	
12	Эйрсофт буу	ком	10	Эйрсофт бууны урт 88см, жин 3800-4300гр, бууны тусгал 100 метрээс дээш, сумны гарааны хурд 120-135м/с, хуванцар сумаар бууддаг, сум дагалдах хэрэгсэлтэй байх. /буу болгонд нэг уут сум /4000ш/ дагалдах/	
БАГЦ-3. БИЕЙН ТАМИРЫН ХЭРЭГЛЭЛ					
д/д	Материалын нэрс	Хэмжих нэгж	Тоо	Техникийн тодорхойлолт	Шаардлагагүй
1	Ширээний теннис	ком	15	Ширээ нь олон улсын стандартад нийцсэн урт нь 274 см, өргөн нь 152.5 см, өндөр нь 76 см байна. Торны урт 183см, өндөр нь 15.25 см, цохиур нь стандарт байна.	
2	Таталтын олс	ширхэг	17	Таталтын олс нь таталтаар 2 тонн, огцом таталтын 1 тонныг даах бөх бат, олсны бүдүүн буюу тойргын хэмжээ 8-10 см, зөөлөн олсоор хийгдсэн байна.	
3	Электрон онооны самбар	ширхэг	1	Электрон онооны самбар нь LED гэрэлтэй цагны цифрүүд нь 4.75 инч, LED гэрлийн оноо цифрүүд нь 4.25 инч байна. Эзэн зочин багийн оноог 2-с доошгүй цифрээр харуулах хуваарьтай, тоглолтын цаг дуусахад дохио дуу гардаг байх ба цахилгаан ба батерейгаар хослон ажилладаг байх.	
4	Гар станц	ширхэг	10	Гаралтын чадал 8W, сувагын тоо 8-10, батерей 6800 MAH, холбогдох зай 3 км дээш, нэмэлт гэрэлтэй, цэнэглэх оролт нь USB порттой суурин цэнэглэгч, машин болон power bank-аар бүрэн цэнэглэх боломжтой байх.	
5	Түрдэг метр	ширхэг	10	Бариул нь эвхэгддэг, хэмжих нэгж нь 6-аас доошгүй цифрийн оронгоор хэмждэг, доргионоос хамгаалагдсан, МУ-ын хэмжил зүйн стандартыг хангасан байх	
6	Хэвлэдэг хугацаа хэмжигч /Секундомер/	ширхэг	4	0.01 секундын нарийвчлал бүхий цагийг хэмждэг, 100 удаагийн санамжтай, ус доргионы хамгаалалттай, оосортой, хэмжээ нь 7x5x2 см, запас цаасны хамт байх /Casio брендийн цагтай дүйцхүйц/	
7	Гүйлтийн цана	ком	30	Карбонон материалаар бүрсэн, урт 192см, даац 70-90 кг, таяг, бэхэлгээ гутал /размер 37, 39, 41/ байх. /Fischer брендийн цанатай дүйцхүйц/	

Жич: Багц-1-т оролцох аж ахуй нэгж байгууллага Дээжийг тендерийн нээлтээс 5 хоногийн өмнө ирүүлнэ. /Дээж ирүүлээгүй тохиолдолд татгалзах үндэслэл болно/

