հավելված 1

N ՀՀԿԱ-ՇԱՊՁԲ-11/8-15/4 ծածկագրով
գնման ընթացակարգի հրավերի ծանուցման

ԳՆՄԱՆ ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ

Համակարգչային և պատճենահանման սարքավորումներ և օժանդակ նյութեր

ՀՀԿԱ-ՇԱՊՁԲ-11/8-15/4 ծածկագրով գնման ընթացակարգի

Չ/հ	Անվանումը	Տեխնիկական բնութագրերը	Չ/Մ	Քանակը
1	Քարթրիջ՝ HP Q7553A կամ համարժեքը	Նախատեսված HP LJ P2015dn լազերային տպիչների համար, առնվազն 3000 էջ տպող՝ A4 ձևաչափի թղթի 5% լցվածության դեպքում, գույնը՝ սև:	հատ	50
2	Քարթրիջ՝ HP CE505A կամ համարժեքը	Նախատեսված HP LJ P2055n և HP LJ P2035n լազերային տպիչների համար, առնվազն 2300 էջ տպող՝ A4 ձևաչափի թղթի 5% լցվածության դեպքում, գույնը՝ սև:	հատ	100
3	Քարթրիջ՝ Canon 719 կամ համարժեքը	Նախատեսված Canon LBP 6300dn լազերային տպիչների համար, առնվազն 2100 էջ տպող՝ A4 ձևաչափի թղթի 5% լցվածության դեպքում, գույնը՝ սև:	հատ	20
4	Քարթրիջ՝ Canon 103/303/703 կամ համարժեքը	Նախատեսված HP LJ 1020 կամ Canon LBP 2900 լազերային տպիչների համար, առնվազն 2000 էջ տպող՝ A4 ձևաչափի թղթի 5% լցվածության դեպքում, գույնը՝ սև:	հատ	40
5	Քարթրիջ՝ Canon 712/ 312 կամ համարժեքը	Նախատեսված Canon LBP 3010n լազերային տպիչների համար, առնվազն 1500 էջ տպող՝ A4 ձևաչափի թղթի 5% լցվածության դեպքում, գույնը՝ սև:	հատ	20
6	Քարթրիջ՝ HP Q6470A կամ համարժեքը	Նախատեսված HP LJ CP 3505dn լազերային գունավոր տպիչների համար, առնվազն 6000 էջ տպող՝ A4 ձևաչափի թղթի 5% լցվածության դեպքում, գույնը՝ սև:	հատ	1
7	Քարթրիջ՝ HP Q7581A կամ համարժեքը	Նախատեսված HP LJ CP 3505dn լազերային գունավոր տպիչների համար, առնվազն 6000 էջ տպող՝ A4 ձևաչափի թղթի 5% լցվածության դեպքում, գույնը՝ երկնագույն:	հատ	1
8	Քարթրիջ՝ HP Q7582A կամ համարժեքը	Նախատեսված HP LJ CP 3505dn լազերային գունավոր տպիչների համար, առնվազն 6000 էջ տպող՝ A4 ձևաչափի թղթի 5% լցվածության դեպքում, գույնը՝ դեղին:	հատ	1
9	Քարթրիջ՝ HP Q7583A կամ համարժեքը	Նախատեսված HP LJ CP 3505dn լազերային գունավոր տպիչների համար, առնվազն 6000 էջ տպող՝ A4 ձևաչափի թղթի 5% լցվածության դեպքում, գույնը՝ կարմիր (magenta):	հատ	1

10	Քարթրիջ՝ HP CE400A կամ համարժեքը	Նախատեսված HP LaserJet Ent 500 Color M551n լազերային գունավոր տպիչների համար, առնվազն 5500 էջ տպող՝ A4 ձևաչափի թղթի 5% լցվածության դեպքում, գույնը՝ սև:	հատ	4
11	Քարթրիջ՝ HP CE401A կամ համարժեքը	Նախատեսված HP LaserJet Ent 500 Color M551n լազերային գունավոր տպիչների համար, առնվազն 6000 էջ տպող՝ A4 ձևաչափի թղթի 5% լցվածության դեպքում, գույնը՝ երկնագույն:	հատ	2
12	Քարթրիջ՝ HP CE402A կամ համարժեքը	Նախատեսված HP LaserJet Ent 500 Color M551n լազերային գունավոր տպիչների համար, առնվազն 6000 էջ տպող՝ A4 ձևաչափի թղթի 5% լցվածության դեպքում, գույնը՝ դեղին:	հատ	2
13	Քարթրիջ՝ HP CE403A կամ համարժեքը	Նախատեսված HP LaserJet Ent 500 Color M551n լազերային գունավոր տպիչների համար, առնվազն 6000 էջ տպող՝ A4 ձևաչափի թղթի 5% լցվածության դեպքում, գույնը՝ կարմիր (magenta):	հատ	2
14	Քարթրիջ՝ HP CF210A կամ համարժեքը	Նախատեսված HP Laserjet pro 200 color m251n լազերային գունավոր տպիչների համար, առնվազն 1600 էջ տպող՝ A4 ձևաչափի թղթի 5% լցվածության դեպքում, գույնը՝ սև:	հատ	5
15	Քարթրիջ՝ HP CF211A կամ համարժեքը	Նախատեսված Laserjet pro 200 color m251n լազերային գունավոր տպիչների համար, առնվազն 1800 էջ տպող՝ A4 ձևաչափի թղթի 5% լցվածության դեպքում, գույնը՝ երկնագույն:	հատ	2
16	Քարթրիջ՝ HP CF212A կամ համարժեքը	Նախատեսված Laserjet pro 200 color m251n լազերային գունավոր տպիչների համար, առնվազն 1800 էջ տպող՝ A4 ձևաչափի թղթի 5% լցվածության դեպքում, գույնը՝ դեղին:	հատ	2
17	Քարթրիջ՝ HP CF213A կամ համարժեքը	Նախատեսված HP Laserjet pro 200 color m251n լազերային գունավոր տպիչների համար, առնվազն 1800 էջ տպող՝ A4 ձևաչափի թղթի 5% լցվածության դեպքում, գույնը՝ կարմիր (magenta):	հատ	2
18	Քարթրիջ՝ Canon PIXMA PGI-450PGBK կամ համարժեքը	Նախատեսված Canon PIXMA iP7240 շիթային բազմաֆունկցիոնալ տպիչների համար, առնվազն 300 էջ տպող՝ A4 ձևաչափի թղթի 5% լցվածության դեպքում, գույնը՝ սև (պիգմենտներ):	հատ	6
19	Քարթրիջ՝ Canon PIXMA CLI-451BK կամ համարժեքը	Նախատեսված Canon PIXMA iP7240 շիթային բազմաֆունկցիոնալ տպիչների համար, առնվազն 300 էջ տպող՝ A4 ձևաչափի թղթի 5% լցվածության դեպքում, գույնը՝ սև:	հատ	6
20	Քարթրիջ՝ Canon PIXMA CLI-451C կամ համարժեքը	Նախատեսված Canon PIXMA iP7240 շիթային բազմաֆունկցիոնալ տպիչների համար, առնվազն 300 էջ տպող՝ A4 ձևաչափի թղթի 5% լցվածության դեպքում,	հատ	2

		գույնը՝ երկնագույն:		
21	Քարթրիջ՝ Canon PIXMA CLI-451M կամ համարժեքը	Նախատեսված Canon PIXMA iP7240 շիթային բազմաֆունկցիոնալ տպիչների համար, առնվազն 300 էջ տպող՝ A4 ձևաչափի թղթի 5% լցվածության դեպքում, գույնը՝ կարմիր (magenta):	հատ	2
22	Քարթրիջ՝ Canon PIXMA CLI-451Y կամ համարժեքը	Նախատեսված Canon PIXMA iP7240 շիթային բազմաֆունկցիոնալ տպիչների համար, առնվազն 300 էջ տպող՝ A4 ձևաչափի թղթի 5% լցվածության դեպքում, գույնը՝ դեղին:	հատ	2
23	Քարթրիջ՝ XEROX 106R01514 կամ համարժեքը	Նախատեսված XEROX PHASER 6700DN լազերային բազմաֆունկցիոնալ տպիչների համար, առնվազն 7100 էջ տպող՝ A4 ձևաչափի թղթի 5% լցվածության դեպքում, գույնը՝ սև:	հատ	4
24	Քարթրիջ՝ XEROX 106R01511 կամ համարժեքը	Նախատեսված XEROX PHASER 6700DN լազերային բազմաֆունկցիոնալ տպիչների համար, առնվազն 5000 էջ տպող՝ A4 ձևաչափի թղթի 5% լցվածության դեպքում, գույնը՝ երկնագույն:	հատ	2
25	Քարթրիջ՝ XEROX 106R01512 կամ համարժեքը	Նախատեսված XEROX PHASER 6700DN լազերային բազմաֆունկցիոնալ տպիչների համար, առնվազն 5000 էջ տպող՝ A4 ձևաչափի թղթի 5% լցվածության դեպքում, գույնը՝ կարմիր (magenta):	հատ	2
26	Քարթրիջ՝ XEROX 106R01513 կամ համարժեքը	Նախատեսված XEROX PHASER 6700DN լազերային բազմաֆունկցիոնալ տպիչների համար, առնվազն 5000 էջ տպող՝ A4 ձևաչափի թղթի 5% լցվածության դեպքում, գույնը՝ դեղին:	հատ	2
27	Քարթրիջ՝ HP DJ C9351 (21) կամ համարժեքը	Նախատեսված HP DJ F 380 շիթային բազմաֆունկցիոնալ տպիչների համար, առնվազն 300 էջ տպող՝ A4 ձևաչափի թղթի 5% լցվածության դեպքում, գույնը՝ սև:	հատ	3
28	Քարթրիջ՝ HP DJ C9352 (22) կամ համարժեքը	Նախատեսված HP DJ F 380 շիթային բազմաֆունկցիոնալ տպիչների համար, առնվազն 165 էջ տպող՝ A4 ձևաչափի թղթի 5% լցվածության դեպքում, գունավոր C/M/Y:	հատ	1
29	Քարթրիջ՝ Canon FX 9/10 կամ համարժեքը	Նախատեսված Canon MF 4100 և Canon MF 4140 լազերային բազմաֆունկցիոնալ տպիչների համար, 2000 էջ տպող, գույնը՝ սև:	հատ	10
30	Քարթրիջ՝ HP LJ C4127A կամ համարժեքը	Նախատեսված HP LJ 4000/4050 լազերային տպիչների համար, առնվազն 2300 էջ տպող՝ A4 ձևաչափի թղթի 5% լցվածության դեպքում, գույնը՝ սև:	հատ	1
31	Քարթրիջ՝ Canon EP 26/ 27 կամ համարժեքը	Նախատեսված Canon LB MF3110 և Canon MF 3220 լազերային բազմաֆունկցիոնալ տպիչների համար, առնվազն 2500 էջ տպող՝ A4 ձևաչափի թղթի 5% լցվածության դեպքում, գույնը՝ սև:	հատ	5

32	Քարթրիջ՝ HP CE255A կամ համարժեքը	Նախատեսված HP LJ P3015n լազերային տպիչների համար, առնվազն 6000 էջ տպող՝ A4 ձևաչափի թղթի 5% լցվածության դեպքում, գույնը՝ սև:	հատ	8
33	Քարթրիջ՝ HP CE390A կամ համարժեքը	Նախատեսված HP LJ Enterprise 600 M601n լազերային տպիչների համար, առնվազն 10000 էջ տպող՝ A4 ձևաչափի թղթի 5% լցվածության դեպքում, գույնը՝ սև:	հատ	5
34	Քարթրիջ՝ HP CC364A կամ համարժեքը	Նախատեսված HP LJ P4015n լազերային տպիչների համար, առնվազն 10000 էջ տպող՝ A4 ձևաչափի թղթի 5% լցվածության դեպքում, գույնը՝ սև:	հատ	10
35	Քարթրիջ՝ Samsung D205S կամ համարժեքը	Նախատեսված Samsung SCX4833FD լազերային տպիչների համար, առնվազն 2000 էջ տպող՝ A4 ձևաչափի թղթի 5% լցվածության դեպքում, գույնը՝ սև:	հատ	4
36	Քարթրիջ՝ Canon 728 կամ համարժեքը	Նախատեսված Canon MF 4580 և Canon MF 4410 լազերային բազմաֆունկցիոնալ տպիչների համար, առնվազն 2100 էջ տպող՝ A4 ձևաչափի թղթի 5% լցվածության դեպքում, գույնը՝ սև:	հատ	60
37	Տոներ՝ Canon C-EXV 15/ GPR-19 կամ համարժեքը	Նախատեսված Canon 7086 և Canon 7095 պատճենահանող մեքենաների համար, 2000 գր., իր տարայով, առնվազն 47000 էջ տպող՝ A4 ձևաչափի թղթի 5% լցվածության դեպքում, գույնը՝ սև:	հատ	23
38	Տոներ (Քարթրիջ)՝ KYOCERA TK-715 կամ համարժեքը	Նախատեսված KYOCERA KM 4050 լազերային բազմաֆունկցիոնալ տպիչների համար, առնվազն 34000 էջ տպող՝ A4 ձևաչափի թղթի 5% լցվածության դեպքում, իր տարայով, գույնը՝ սև:	հատ	2
39	Պլաստիկ քարտ Proximity card EM-Marine կամ համարժեքը	Մագնիսական ծրագրավորվող քարտ՝ նախատեսված շենքի մուտքերում տեղադրված xm3 microprox 125 Կhg ընթերցիչով պտուտակադռները բացելու, դրա ժամը և բացողի տվյալները ֆիքսելու համար: Չափերը 86*54 մմ, գույնը՝ սպիտակ (տպագրման ենթակա): Մագնիսական քարտերը պետք է լինեն համատեղելի պտուտակադռների ընթերցիչներին և DataCard SP75 Plus սարքին	հատ	200
40	Կոշտ սկավառակներ	Նախատեսված համակարգիչների համար: Ծավալը- առնվազն 250 ԳԲ, SATA, 3.5", 8mb, 7200rpm /HDD/:	հատ	8
41	Դատարկ սկավառակ, առանց տուփի, CD	Դատարկ սկավառակ, առանց տուփի CD	հատ	400
42	Դատարկ սկավառակ, առանց տուփի, DVD	Դատարկ սկավառակ, առանց տուփի ԴՎԴ-Ռ, 4,7 Գբ(DVD-R, 4,7 Gb)	հատ	200
43	Ֆլեշ հիշողություն, 8GB	USB ինտերֆեյսը՝ USB 2.0, 8 ԳԲ	հատ	20

44	Ֆլեշ հիշողություն, 16GB	USB ինտերֆեյսը՝ USB 2.0, 16 ԳԲ	հատ	10
45	Ֆլեշ հիշողություն, 32GB	USB ինտերֆեյսը՝ USB 2.0, 32 ԳԲ	հատ	10
46	Օպերատիվ հիշողություն (ram)	Նախատեսված համակարգիչների համար, DDR3 – առնվազն 2 GB, 1600MHz:	հատ	5
47	Կոնեկտոր (կցորդներ)	Նախատեսված համակարգչային ցանցերի UTP մալուխի ծայրերին ամրացնելու համար RJ-45, 8P, Cat 6 /Connector RJ-45 male, compliant standards EIA/TIA-568 Category 6/:	հատ	200
48	Տեսաքարտեր	Նախատեսված համակարգիչների համար, PCI-E x16 2.0, հիշողությունը՝ DDR3 –առնվազն 1 GB, 1200MHz, պրոցեսորը՝ առնվազն 800MHz, տեսաելքերը՝ DVI, HDMI և VGA:	հատ	3
49	Մկնիկ, համակարգչային, լարով	Բազմաֆունկցիոնալ մկնիկ USB 2000դպի տեսակի ինտերֆեյսով և անիվով, լազերային, 3 ստեղնով:	հատ	30
50	Մկնիկ, համակարգչային, անլար	Կոճակների քանակը՝ 2 + պտուտակ կոճակ, Ինտերֆեյս՝ USB, Սնուցումը՝ 1 AA մարտկոց Գործածության ռադիուսը՝ 8 մետր Գործածության միջին ժամկտեը առանց սնուցման՝ 3 ամիս Ռադիոինտերֆեյս՝ 2,4 գեգահերց Համատեղելիություն՝ Windows 2000/XP/Vista/7 Չափսը: 9,7 x 5,7 x 2 սմ Քաշը: 0,047/ 0,129 կգ	հատ	30
51	Ստեղնաշար	Ստանդարտ, 104 կոճակով, USB	հատ	40
52	Մալուխ համակարգչի, UTP cable 6 level	UTP cable 6 level, փաթեթավորված՝ 315 մ երկարությունով, հաճախականությունը՝ մինչև 250 ՄՀg, թողունակությունը՝ 1000 Մբիթ, առավելագույնը 100 մ հեռավորության վրա:	մետր	630
53	Մալուխ HDMI 1.4b	HDMI 1.4b մալուխ, երկարությունը՝ 1.8 մ	հատ	4
54	Մալուխ HDMI 1.4b	HDMI 1.4b մալուխ, երկարությունը՝ 3.0 մ	հատ	4
55	Արտաքին կոշտ սկավառակակիր	Նախատեսված USB մալուխի միջոցով համակարգիչների հետ միացման (XP, Windows 7, 8), թվային տվյալների փոխանցման և պահպանման համար (պատյանով և իր մալուխով): Ծավալը-առնվազն 1000 ԳԲ, կոշտ սկավառակակիրը- մեկ հատ, SATA2, 2.5", 5400rpm, տվյալների փոխանցման արագությունը- 60 մբ/վրկ՝ USB 2.0 ռեժիմի դեպքում:	հատ	5
56	Լիցքավորիչ	Նախատեսված MacBook Air 13.3" (A 1466) դյուրակիր համակարգիչների համար, 220վ.:	հատ	2

57	Բարձրախոս	Նախատեսված համակարգիչների համար, 2x3W հզորությամբ, ականջակալների բնիկով, Genius SP-S200 կամ համարժեքը:	հատ	10
58	Ականջակալ	Նախատեսված համակարգիչների համար, հաղորդալարի առնվազն 2 մ երկարությամբ, միկրոֆոնով, 10-22000hg, 3200օհմ, 40 մվտ հզորությամբ, 2x3.5mm (mini-jack), ականջները փակող 30-ից 40մմ տրամագծի բարձրախոսներով:	հատ	10
59	Ցանցային USB սարք	Ցանցային սարք USB 2.0 to 10/100Mbps Ethernet Controller՝ նախատեսված համակարգիչները USB-ից Lan ցանցին միացնելու համար:	հատ	1
60	Անվակ /roller/	Անվակ Canon FB4-2145-020 ADU Steel Roller՝ նախատեսված Canon IR-7086 և Canon IR-7095 պատճենահանող մեքենաների համար:	հատ	2
61	Անվակ /roller/	Անվակ CANON FF6-1520-030 Duplexing Sponge Roller՝ նախատեսված Canon IR-7086 և Canon IR-7095 պատճենահանող մեքենաների համար:	հատ	2
62	Անվակ /roller/	Մաքրող անվակ Canon FY1-1157-000 Fuser Web Supply Roller նախատեսված Canon IR-7086 և Canon IR-7095 պատճենահանող մեքենաների համար:	հատ	7
63	Վերանորոգման հավաքածու 1702GN8NL0	Kyocera Mita KM-4050 բազմաֆունկցիոնալ սարքի վերանորոգման հավաքածու, որը ներառում է. MK-715 E (30ppm)(OPTION) PULLEY,PAPER FEED 2 2, PULLEY,SEPARATION 3 3, PULLEY FEED A 3 3, UNDER CLEANER REGIST 1 1, GUIDE REGIST F 2 2, PARTS,REGISTRATION CLEAN 1 1, PARTS,GUIDE TRANSFER 1 1, DK-715 1 1, DV-715 1 1, FK-715 E 1 1, TR-710 1 1	հատ	1

Բոլոր քարթրիջները և տոներները պետք է.

1. Ապահովեն վերը նշված համապատասխան տպիչ սարքերի լիարժեք աշխատանքը:
2. ՈՒնենան օգտագործման պիտանելիության առնվազն 12 ամիս ժամկետ (հաշված մատակարարման օրվանից),
3. Փաթեթավորումը՝ փակ տուփով, գործարանային փաթեթավորմամբ, համապատասխան դրոշմով:

Համակարգչային սարքավորումներին պետք է տրվի առնվազն 365 օր երաշխիքային ժամկետ:

- Ապրանքի մատակարարման վերջնաժամկետ է սահմանվում 2015 թ.-ի դեկտեմբերի 21-ը:
- Գնորդի կողմից Ապրանքի մատակարարման և դրա դիմաց վճարման պայմանները սահմանված են պայմանագրի նախագծով:

ՀՀ կառավարության աշխատակազմ