|  |
| --- |
| ***Պ Ա Ր Տ Ա Դ Ի Ր Պ Ա Յ Մ Ա Ն*** |
| ***1. Հավելված 4.1-ը ներկայացնել գնային առաջարկի հետ zip ֆայլի տեսքով:  2. Եթե մասնակցի կողմից առաջարկվող ապրանքատեսակը ունի եվրասիական   տնտեսական միության անդամ երկրների արտադրություն, ապա մասնակիցը 4-րդ   և 4.1 հավելվածների հետ մեկտեղ ներկայացնում է նաև 4.2 հավելվածը:  3. Armeps.am համակարգում գնյին առաջարկը լրացնել ինքնարժեք + շահույթ   ընդհանուր գումարով (առանց ԱԱՀ-ի):*** |

***Հավելված N 1***

***ՀՀ ԿԱ Ո-ՇՀԱՊՁԲ-15/8-ՀՏ2015/ՏՆՏ******ծածկագրով գնման պայմանագրի նախագծի***

**ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Հ/Հ** | **Ապրանքի անվանում** | **Տեխ. բնութագիր** |
| 1 | Սեղանի համակարգիչներ | Monitor - LED Monitor Samsung 20**''**  Motherboard - Asus B75M-A, Chipset-Intel® B75, Formfaktor: MicroATX, Connector Type: Socket LGA 1155, Support Memory: 2 x DDR3 DIMM Max 16GB; Number of Channels - 2, External connectors: 1 x PS/2 keyboard, 1 x PS/2 mouse, 1 x VGA,  1 x DVI, 1 x HDMI, 1 x LAN (RJ45), 2 x USB 3.0, 4 x USB 2.0, 3 x audio; CPU Cooler LGA Intel® 1155 Original:  Central Processing Unit - Intel® Pentium Core i5 3330, 3.20 GHz LGA 1155, Intel® Smart Cache - 6MB, Lithography - 22 nm, Processor Graphics - Intel® HD Graphics 2500, Graphics Base Frequency 650 MHz:  Hard Disk Drive - Seagate 500GB Sata 3:  Random Access Memory - Kingston DDR3 4Gb 1600Mhz:  Digital Versatile Disc - DVD-RW 22X:  Keyboard - Genius KB120, USB, Black:  Mouse - Genius NS110X USB:  Case - JNC ATX RJA, Speaker՝ Genius, 4W կամ համարժեքը:  1 տարվա երաշխիքով: |
| 2 | Տպիչ սարք, A4, բազմաֆունկցիոնալ, / 18էջ /րոպե արագությամբ/ | HP LJ 3050. թղթի ֆորմատը՝ A4 /210x297/, սև, սպիտակ, լազերային, քարթրիջի ռեսուրսը՝ 2000 էջ, տպման արագությունը՝ 18էջ րոպեում, լուծաչափը՝ 1200x1200dpi,առաջին էջի տպման արագությունը՝ 9վրկ, մուտքի սկուտեղը՝ 150էջ, ելքի սկուտեղը՝ 100էջ, օպերացիոն համակարգի հիշողության ծավալը՝ 64MB, USB 2.0-TYPE B, հեռախոսային կապ-RJ-11, USB միացման լար,հոսանքին միացման լար, չափսերը՝ 42.9x45.9x44.3սմ, քարթրիջի տեսակը՝ Canon /303, 703/, քարթրիջի համատեղելիությունը՝ HP LJ /Q2612A/, 1010, 1012, 1015, 1018, 3015, 3020, 3050, M1005, էներգիայի պահանջը՝ տպման ժամանակ՝ 259bt, տաքացման արագությունը՝ 10վրկ կամ համարժեքը:  1 տարվա երաշխիքով: |
| 3 | Անխափան սնուցման աղբյուրներ | 800 VA, 50-60Hz, 220-240 V, 7 A չափսերը՝ 45.5 x 40 x 23.5սմ, աշխատանքի տևողությունը կախված մարտկոցներից՝ 10-30 րոպե:  1 տարվա երաշխիքով: |
| 4 | Լազերային տպիչներ | Canon LBP 2900, 3000, HP LJ 1010, 1012, 1015, 1018, 3015, 3020, 3050, M1005, թղթի ֆորմատը՝ A4 /210x297/, սև, սպիտակ, լազերային, քարթրիջի ռեսուրսը՝ 2000 էջ, օպերացիոն համակարգը՝ Windows 98/ME/2000/Server 2003/XP/Vista Linux, տպման արագությունը՝ 12էջ րոպեում, լուծաչափը՝ 600x600dpi,առաջին էջի տպման արագությունը՝ 9վրկ, մուտքի սկուտեղը՝ 150էջ, ելքի սկուտեղը՝ 100էջ, պրցեսորի տեսակը՝ SCoA, օպերացիոն համակարգի հիշողության ծավալը՝ 2MB, USB 2.0, USB միացման լար,հոսանքին միացման լար, չափսերը՝ 369.8x250.5x216.7մմ, քաշը՝ 5.7կգ, քարթրիջինը՝ 700գ, քարթրիջի տեսակը՝ Canon /303, 703/, քարթրիջի համատեղելիությունը՝ HP LJ /Q2612A/, 1010, 1012, 1015, 1018, 3015, 3020, 3050, M1005, էներգիայի պահանջը՝ տպման ժամանակ՝ 259bt, տաքացման արագությունը՝ 10վրկ կամ համարժեքը:  1 տարվա երաշխիքով: |
| 5 | Սեղանի համակարգիչներ | Monitor - LED Monitor Samsung 20 ''  Motherboard - Asus B75M-A, Chipset-Intel® B75, Formfaktor: MicroATX, Connector Type: Socket LGA 1155, Support Memory: 2 x DDR3 DIMM Max 16GB; Number of Channels - 2, External connectors: 1 x PS/2 keyboard, 1 x PS/2 mouse, 1 x VGA,  1 x DVI, 1 x HDMI, 1 x LAN (RJ45), 2 x USB 3.0, 4 x USB 2.0, 3 x audio; CPU Cooler LGA Intel® 1155 Original:  Central Processing Unit - Intel® Pentium Core i5 3330, 3.20 GHz LGA 1155, Intel® Smart Cache - 6MB, Lithography - 22 nm, Processor Graphics - Intel® HD Graphics 2500, Graphics Base Frequency 650 MHz:  Hard Disk Drive - Seagate 500GB Sata 3:  Random Access Memory - Kingston DDR3 4Gb 1600Mhz:  Digital Versatile Disc - DVD-RW 22X:  Keyboard - Genius KB120, USB, Black:  Mouse - Genius NS110X USB:  Case - JNC ATX RJA, Speaker՝ Genius, 4W կամ համարժեքը:  1 տարվա երաշխիքով: |
| 6 | Սեղանի համակարգիչներ | Monitor - LED Monitor Samsung 20**''**  Motherboard - Asus B75M-A, Chipset-Intel® B75, Formfaktor: MicroATX, Connector Type: Socket LGA 1155, Support Memory: 2 x DDR3 DIMM Max 16GB; Number of Channels - 2, External connectors: 1 x PS/2 keyboard, 1 x PS/2 mouse, 1 x VGA,  1 x DVI, 1 x HDMI, 1 x LAN (RJ45), 2 x USB 3.0, 4 x USB 2.0, 3 x audio; CPU Cooler LGA Intel® 1155 Original:  Central Processing Unit - Intel® Pentium Core i5 3330, 3.20 GHz LGA 1155, Intel® Smart Cache - 6MB, Lithography - 22 nm, Processor Graphics - Intel® HD Graphics 2500, Graphics Base Frequency 650 MHz:  Hard Disk Drive - Seagate 500GB Sata 3:  Random Access Memory - Kingston DDR3 4Gb 1600Mhz:  Digital Versatile Disc - DVD-RW 22X:  Keyboard - Genius KB120, USB, Black:  Mouse - Genius NS110X USB:  Case - JNC ATX RJA, Speaker՝ Genius, 4W կամ համարժեքը:  1 տարվա երաշխիքով: |
| 7 | dat քարթրիջներ | «Magicard Rio PRO» տպիչ սարքի քարթրիջ` /Magicard MA300 YMCKO/ անցումային պրոքսիմիդ քարտերի գունավոր տպագրության համար կամ համարժեքը:  6 ամսվա երաշխիքով: |
| 8 | Լազերային տպիչներ | Canon LBP 2900, 3000, HP LJ 1010, 1012, 1015, 1018, 3015, 3020, 3050, M1005, թղթի ֆորմատը՝ A4 /210x297/, սև, սպիտակ, լազերային, քարթրիջի ռեսուրսը՝ 2000 էջ, օպերացիոն համակարգը՝ Windows 98/ME/2000/Server 2003/XP/Vista Linux, տպման արագությունը՝ 12էջ րոպեում, լուծաչափը՝ 600x600dpi,առաջին էջի տպման արագությունը՝ 9վրկ, մուտքի սկուտեղը՝ 150էջ, ելքի սկուտեղը՝ 100էջ, պրցեսորի տեսակը՝ SCoA, օպերացիոն համակարգի հիշողության ծավալը՝ 2MB, USB 2.0, USB միացման լար,հոսանքին միացման լար, չափսերը՝ 369.8x250.5x216.7մմ, քաշը՝ 5.7կգ, քարթրիջինը՝ 700գ, քարթրիջի տեսակը՝ Canon /303, 703/, քարթրիջի համատեղելիությունը՝ HP LJ /Q2612A/, 1010, 1012, 1015, 1018, 3015, 3020, 3050, M1005, էներգիայի պահանջը՝ տպման ժամանակ՝ 259bt, տաքացման արագությունը՝ 10վրկ կամ համարժեքը:  1 տարվա երաշխիքով: |
| 9 | Տոներային քարթրիջներ | (Canon FX-10, FX-9) կամ համարժեքը Մինչև 2000 էջ 6% ծածկույթ KATUN կամ համարժեքը:  6 ամսվա երաշխիքով: |
| 10 | Համակարգիչ ամբողջը մեկում | Monitor - LED Monitor Samsung 20''  Motherboard - Asus B75M-A, Chipset-Intel® B75, Formfaktor: MicroATX, Connector Type: Socket LGA 1155, Support Memory: 2 x DDR3 DIMM Max 16GB; Number of Channels - 2, External connectors: 1 x PS/2 keyboard, 1 x PS/2 mouse, 1 x VGA,  1 x DVI, 1 x HDMI, 1 x LAN (RJ45), 2 x USB 3.0, 4 x USB 2.0, 3 x audio; CPU Cooler LGA Intel® 1155 Original:  Central Processing Unit - Intel® Pentium Core i5 3330, 3.20 GHz LGA 1155, Intel® Smart Cache - 6MB, Lithography - 22 nm, Processor Graphics - Intel® HD Graphics 2500, Graphics Base Frequency 650 MHz:  Hard Disk Drive - Seagate 500GB Sata 3:  Random Access Memory - Kingston DDR3 4Gb 1600Mhz:  Digital Versatile Disc - DVD-RW 22X:  Keyboard - Genius KB120, USB, Black:  Mouse - Genius NS110X USB:  Case - JNC ATX RJA, Speaker՝ Genius, 4W, UPS 850 Wկամ համարժեքը:  1 տարվա երաշխիքով: |
| 11 | Լազերային տպիչներ | Թղթի ֆորմատը՝ A4 /210x297/, սև, սպիտակ, լազերային, քարթրիջի ռեսուրսը՝ 2000 էջ, օպերացիոն համակարգը՝ Windows 98/ME/2000/Server 2003/XP/Vista Linux, տպման արագությունը՝ 12էջ րոպեում, լուծաչափը՝ 600x600dpi,առաջին էջի տպման արագությունը՝ 9վրկ, մուտքի սկուտեղը՝ 150էջ, ելքի սկուտեղը՝ 100էջ, պրցեսորի տեսակը՝ SCoA, օպերացիոն համակարգի հիշողության ծավալը՝ 2MB, USB 2.0, USB միացման լար,հոսանքին միացման լար, չափսերը՝ 369.8x250.5x216.7մմ, քաշը՝ 5.7կգ, քարթրիջինը՝ 700գ, էներգիայի պահանջը՝ տպման ժամանակ՝ 259bt, տաքացման արագությունը՝ 10վրկ կամ համարժեքը:  1 տարվա երաշխիքով: |
| 12 | Համակարգչային կենտրոնի միջև առանձնացված կապն ապահովող օպտիկամանրաթելային փոխարկիչ /կոնվերտոր/ /տեղադրումով/ | **(Հերթապահ մասում գտնվող օպտիկամանրաթելային կապի միջոցով Թաիրով 14 և Իսակով 9 հասցեում գտնվող վարչական շենքերում համակարգչային կենտրոնի միջև առանձնացված կապն ապահովող օպտիկամանրաթելային փոխարկիչների)**  Առանձնացված մանրաթելերով բարձր թողունակությամբ կապ հաստատելու համար առաջացել է թվով 4 հատ գիգաբիտ (2 զույգ) օպտիկամանրաթելային փոխարկիչների ձեռք բերման անհրաժեշտություն և տեղադրման (մալուխի մանրաթելերի զոդման ) աշխատանքների կատարում:  Հիմնական պահանջներն են ՝   1. RX-TX 1000 Մբիթ թողունակություն 2. Միմյանցից 10 կմ հեռավորության վրա անխափան աշխատանքի ապահովում 3. RJ45 ելքով կամ (GBIC փոխարկիչներով) 4. 10/100/1000M  ավտոմատ ճանաչողականություն 5. Multi mode   Զոդման աշխատանքները պետք է անցկացվեն համապատասխան մասնագետների կողմից 0.02 –ից ոչ ավել սխալանքի ճստությամբ  Թեսթավորման աշխատանքները պետք է անցկացվեն պատվիրատուի ներկայությամբ |