

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ՍԵԳ ՍՊԸ-ն ՅԱԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/45 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի		
	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
3	HP LJ Pro MFP 4103dw	HP	"Տպման մեթոդ՝ Մոնոխրոմ լազերային ճառագայթային տպում: Տպման արագություն (առնվազն)՝ A4՝ 38 էջ/րոպե, Letter՝ 40 էջ/րոպե, A5՝ 63 էջ/րոպե: Տպման լուծաչափ՝ առնվազն 600 x 600 dpi: Տպման որակ (պատկերների բարելավման տեխնոլոգիայով) առնվազն 2400x600dpi, 1200x1200dpi: Տաքացման ժամանակ (Էլ. ցանցին միացումից)՝ 14վրկ. կամ պակաս: Առաջին տպման ժամանակ առնվազն (FPOT). A4՝ 5.5վրկ., Letter՝ 5.4վրկ.: Վերականգնման ժամանակ (քնի ռեժիմից)՝ 4վրկ. կամ պակաս: Տպման լեզու՝ առնվազն UFR II, PCL6 (93 տառատեսակ), PostScript 3: Ինքն. երկկողմանի տպում՝ Ստանդարտ: Երկկողմանի տպման համար թղթի չափեր՝ առնվազն A4, Legal, Letter, Foolscap, Indian Legal: Տպման եզրագծեր՝ առավելագույնը 5մմ (վերև, ներքև, ձախ, աջ) (Փոստային փաթեթ՝ 10մմ): Տպման հնարավորություններ՝ առնվազն Պաստառ (Poster), Գրքույկ (Booklet), Ջրանշան (Watermark), Էջերի կազմավորում (Page Composer), Տոներ-խնայող (Toner Saver): USB-ով անմիջական տպման ֆայլի աջակցվող ձևաչափեր՝ JPEG, TIFF, PDF: Համապատճենիչի արագությունը

(առնվազն)՝ A4՝ 38էջ/րոպե, Letter՝ 40էջ/րոպե: Կոպիայի լուծաչափ՝ առնվազն 600×600dpi: Առաջին պատճենի ժամանակ առավելագույնը (FCOT). A4՝ 6.6վրկ., Letter՝ 6.4վրկ.: Առավելագույն պատճենների քանակ՝ ոչ պակաս, քան 999: Փոքրեցում/մեծացում՝ առնվազն 25–400 %՝ 1 % քայլերով: Կոպիայի հնարավորություններ՝ Փակագծի հեռացում (Frame Erase), Համախմբում (Collate), 2էջ մեկին (2 on 1), 4էջ մեկին (4 on 1), ID քարտի պատճեն (ID Card Copy), անձնագրի պատճեն (Passport Copy):

Սքանավորման օպտիկական լուծաչափը՝ առնվազն. Սահնակային ապակի՝ մինչև 600×600dpi, Ամբողջող կերակրիչ՝ մինչև 300×300dpi: Ծրագրային բարելավված՝ առնվազն մինչև 9600×9600dpi: Սքանավորման տեսակը՝ գունավոր կոնտակտային պատկերների սենսոր (CIS): Առավելագույն սքանավորման չափը ոչ պակաս, քան. Սահնակային ապակի՝ մինչև 215.9×297մմ, Ամբողջող կերակրիչ՝ մինչև 215.9×355.6մմ: Սքանավորման արագություն(առնվազն). Միակողմյան՝ 37ipm, Երկկողմյան՝ 70ipm: Գույնի խորություն՝ ոչ պակաս, քան 24բիթ: PullScan՝ Այո, USB և ցանց, PushScan (Scan To PC) MF Scan Utility-ով՝ Այո, USB և ցանց: Սքանավորում USB-ին (USB Host 2.0)՝ Այո: Սքանավորում ամպ (Cloud)՝ MF Scan Utility:

Սքանավորման վարորդների համատեղելիություն՝ TWAIN, WIA: Ուղարկման եղանակներ՝ առնվազն SMB, Email, FTP, iFAX Simple: Գույնի ռեժիմ՝ Մասնաճյուղային գույն (Full Colour), Գրաֆիկական (Grayscale), Մոնոխրոմ:

Սքանավորման լուծաչափ՝ առնվազն 300×600dpi: Ֆայլի ձևաչափեր՝ առնվազն JPEG, TIFF, PDF, Compact PDF, PDF (OCR): Դիրքի ավտոմատ կերակրիչ (DADF)՝ առնվազն 50 թերթ (80 գ/մ²): DADF-ի թղթի չափեր՝ առնվազն A4, B5, A5, A6, Letter, Legal, Statement (min.105×128մմ to max.215.9×355.6մմ): Թղթի մուտք (80 գ/մ² հիման վրա) առնվազն. Ստանդարտ կասետ՝ 250 թերթ, Բազմաֆունկցիոնալ սկուտեղ՝ 100 թերթ, Ընտրովի կերակրիչ՝ 550 թերթ: Առավելագույն թղթի մուտքի կարողություն՝ ոչ պակաս, քան 900 թերթ: Թղթի ելք՝ առնվազն 150 թերթ: Թղթի չափեր առնվազն. Կասետ՝ A4, B5, A5, A6, Legal, Letter, Statement, Executive,

Government Letter, Government Legal, Foolscap, Indian Legal, Custom (min.105.0×148.0մմ to max.215.9×355.6մմ), Բազմաֆունկցիոնալ սկուտեղ՝ A4, B5, A5, A6, Legal, Letter, Statement, Executive, Government Letter, Government Legal, Foolscap, Indian Legal, Index Card; Փոստային փաթեթ՝ COM10, Monarch, C5, DL; Custom (min. 76.2 × 127.0 մմ to max. 215.9 × 355.6 մմ): Թղթի տեսակներ՝ Պարզ (Plain), Աղքատ (Heavy), Թղթերի վերամշակում (Recycled), Գունավոր (Colour), Էթիկետ (Label), Փոստային բացիկ (Postcard), Փոստային փաթեթ (Envelope): Թղթի զանգված (առնվազն միջակայք). ADF՝ 50-105գ/մ², Կասետ՝ 52-120գ/մ², Բազմաֆունկցիոնալ սկուտեղ՝ 52-163գ/մ²: Ստանդարտ ինտերֆեյսներ (առնվազն). Թվային (Wired)՝ USB 2.0 High Speed, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T, Անլար (Wireless)՝ Wi Fi 802.11b/g/n (Infrastructure mode, WPS հեշտ կարգավորում, Direct Connection): Ցանցային պրոտոկոլներ (առնվազն). Տպում՝ LPD, RAW, WSD Print (IPv4, IPv6), Սքանավորում՝ Email, SMB, WSD Scan (IPv4, IPv6): TCP/IP ծառայություններ՝ Bonjour (mDNS), HTTP, HTTPS, POP before SMTP (IPv4, IPv6), DHCP, ARP+PING, Auto IP, WINS (IPv4), DHCPv6 (IPv6): Կառավարում՝ SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6): Ցանցային անվտանգություն (առնվազն).Թվային՝ IP/MAC հասցեի ֆիլտրացում, HTTPS, SNMPv3, IEEE 802.1x, IPSEC, Անլար՝ WEP 64/128-bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES): Մեկ կոճակով անլար կարգավորում՝ Wi Fi Protected Setup (WPS): Այլ հնարավորություններ՝ Գործառնական ID, Անվտանգ տպում, Ծրագիր գրադարան: Մոբայլ լուծումներ՝ առնվազն Google Cloud Print™, Apple® AirPrint™, Mopria® Print Service: Համատեղելի օպերացիոն համակարգեր՝ առնվազն Windows 10, 8.1, 8, 7; Windows Server 2016, 2012 R2, 2012, 2008 R2, 2008; Mac OS X 10.7.5 և բարձր(*5); Linux(*5): Սարքի հիշողությունը՝ առնվազն 1GB, LCD էկրան՝ առնվազն WVGA գունավոր 5.0"՝ հպման էկրան: Օպերացիայի ժամանակ ձայնային ճնշում առավելագույնը 59dB; ձայնային ուժ առավելագույնը 6.8B, Standby՝ անլսելի: Էլ. էներգիայի պահանջներ՝ AC220-240V (±10%), 50/60Hz (±2Hz): Ստանդարտ՝ Cartridge052՝ առնվազն

			3100Էջ (հատվածում), Բարձր հզորություն` Cartridge052H` առնվազն 9200Էջ: Ապրանքը պետք է լինի նոր և չօգտագործված: Երաշխիքային ժամկետն առնվազն 1 տարի հաշված մատակարարման օրվանից: Երաշխիքային սպասարկման ապահովում արտադրողի պաշտոնական սպասարկման կենտրոնում, պետք է ունենա առնվազն 1 սպասարկման կենտրոն: Հրավերով նախատեսված առաջարկվող ապրանքի տեխնիկական բնութագիրը ներկայացնելիս տրամադրվում է նաև սպասարկման կենտրոնի տվյալները և արտադրողի կամ մատակարարի կողմից երաշխիքային նամակ /MAF կամ DAF:
--	--	--	--

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

ՍԵԳ ՍՊԸ в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ЗԱԿ-ԷԱՃԱՊԶԲ-25/45 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар		
	марка	наименование производителя	технические характеристики
3	HP LJ Pro MFP 4103dw	HP	"Տպման մեքոդ՝ Սոնիխրոմ լազերային ճառագայթային տպում: Տպման արագություն (առնվազն)՝ A4՝ 38 էջ/րոպե, Letter՝ 40էջ/րոպե, A5՝ 63էջ/րոպե: Տպման լուծաչափ՝ առնվազն 600 x 600 dpi: Տպման որակ (պատկերների բարելավման տեխնոլոգիայով) առնվազն 2400x600dpi, 1200x1200dpi: Տաքացման ժամանակ (էլ. ցանցին միացումից)՝ 14վրկ. կամ պակաս: Առաջին տպման ժամանակ առնվազն (FPOT). A4՝ 5.5վրկ., Letter՝ 5.4վրկ.: Վերականգնման ժամանակ (քնի ռեժիմից)՝ 4վրկ. կամ պակաս: Տպման լեզու՝ առնվազն UFR II, PCL6 (93 տառատեսակ), PostScript 3: Ինքն. երկկողմանի տպում՝ Ստանդարտ: Երկկողմանի տպման համար թղթի չափեր՝ առնվազն A4, Legal, Letter, Foolscap, Indian Legal: Տպման եզրագծեր՝ առավելագույնը 5մմ (վերև, ներքև, ձախ, աջ) (Փոստային փաթեթ՝ 10մմ): Տպման հնարավորություններ՝ առնվազն Պաստառ (Poster), Գրքույկ (Booklet), Ջրանշան (Watermark), Էջերի կազմավորում (Page Composer), Տոներ-խնայող (Toner Saver): USB-ով անմիջական տպման ֆայլի աջակցվող ձևաչափեր՝ JPEG, TIFF, PDF: Համապատճենիչի արագությունը

(առնվազն)՝ A4՝ 38էջ/րոպե, Letter՝ 40էջ/րոպե: Կոպիայի լուծաչափ՝ առնվազն 600×600dpi: Առաջին պատճենի ժամանակ առավելագույնը (FCOT). A4՝ 6.6վրկ., Letter՝ 6.4վրկ.: Առավելագույն պատճենների քանակ՝ ոչ պակաս, քան 999: Փոքրեցում/մեծացում՝ առնվազն 25–400 %՝ 1 % քայլերով: Կոպիայի հնարավորություններ՝ Փակագծի հեռացում (Frame Erase), Համախմբում (Collate), 2էջ մեկին (2 on 1), 4էջ մեկին (4 on 1), ID քարտի պատճեն (ID Card Copy), անձնագրի պատճեն (Passport Copy):

Սքանավորման օպտիկական լուծաչափը՝ առնվազն. Սահնակային ապակի՝ մինչև 600×600dpi, Ամբողջող կերակրիչ՝ մինչև 300×300dpi: Ծրագրային բարելավված՝ առնվազն մինչև 9600×9600dpi: Սքանավորման տեսակը՝ գունավոր կոնտակտային պատկերների սենսոր (CIS): Առավելագույն սքանավորման չափը ոչ պակաս, քան. Սահնակային ապակի՝ մինչև 215.9×297մմ, Ամբողջող կերակրիչ՝ մինչև 215.9×355.6մմ: Սքանավորման արագություն(առնվազն). Միակողմյան՝ 37ipm, Երկկողմյան՝ 70ipm: Գույնի խորություն՝ ոչ պակաս, քան 24բիթ: PullScan՝ Այո, USB և ցանց, PushScan (Scan To PC) MF Scan Utility-ով՝ Այո, USB և ցանց: Սքանավորում USB-ին (USB Host 2.0)՝ Այո: Սքանավորում ամպ (Cloud)՝ MF Scan Utility:

Սքանավորման վարորդների համատեղելիություն՝ TWAIN, WIA: Ուղարկման եղանակներ՝ առնվազն SMB, Email, FTP, iFAX Simple: Գույնի ռեժիմ՝ Մասնաճյուղային գույն (Full Colour), Գրաֆիկական (Grayscale), Մոնոխրոմ:

Սքանավորման լուծաչափ՝ առնվազն 300×600dpi: Ֆայլի ձևաչափեր՝ առնվազն JPEG, TIFF, PDF, Compact PDF, PDF (OCR): Դիրքի ավտոմատ կերակրիչ (DADF)՝ առնվազն 50 թերթ (80 գ/մ²): DADF-ի թղթի չափեր՝ առնվազն A4, B5, A5, A6, Letter, Legal, Statement (min.105×128մմ to max.215.9×355.6մմ): Թղթի մուտք (80 գ/մ² հիման վրա) առնվազն. Ստանդարտ կասետ՝ 250 թերթ, Բազմաֆունկցիոնալ սկուտեղ՝ 100 թերթ, Ընտրովի կերակրիչ՝ 550 թերթ: Առավելագույն թղթի մուտքի կարողություն՝ ոչ պակաս, քան 900 թերթ: Թղթի ելք՝ առնվազն 150 թերթ: Թղթի չափեր առնվազն. Կասետ՝ A4, B5, A5, A6, Legal, Letter, Statement, Executive,

Government Letter, Government Legal, Foolscap, Indian Legal, Custom (min.105.0×148.0մմ to max.215.9×355.6մմ), Բազմաֆունկցիոնալ սկուտեղ՝ A4, B5, A5, A6, Legal, Letter, Statement, Executive, Government Letter, Government Legal, Foolscap, Indian Legal, Index Card; Փոստային փաթեթ՝ COM10, Monarch, C5, DL; Custom (min. 76.2 × 127.0 մմ to max. 215.9 × 355.6 մմ): Թղթի տեսակներ՝ Պարզ (Plain), Աղքատ (Heavy), Թղթերի վերամշակում (Recycled), Գունավոր (Colour), Էթիկետ (Label), Փոստային բացիկ (Postcard), Փոստային փաթեթ (Envelope): Թղթի զանգված (առնվազն միջակայք). ADF՝ 50-105գ/մ², Կասետ՝ 52-120գ/մ², Բազմաֆունկցիոնալ սկուտեղ՝ 52-163գ/մ²: Ստանդարտ ինտերֆեյսներ (առնվազն). Թվային (Wired)՝ USB 2.0 High Speed, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T, Անլար (Wireless)՝ Wi Fi 802.11b/g/n (Infrastructure mode, WPS հեշտ կարգավորում, Direct Connection): Ցանցային պրոտոկոլներ (առնվազն). Տպում՝ LPD, RAW, WSD Print (IPv4, IPv6), Սքանավորում՝ Email, SMB, WSD Scan (IPv4, IPv6): TCP/IP ծառայություններ՝ Bonjour (mDNS), HTTP, HTTPS, POP before SMTP (IPv4, IPv6), DHCP, ARP+PING, Auto IP, WINS (IPv4), DHCPv6 (IPv6): Կառավարում՝ SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6): Ցանցային անվտանգություն (առնվազն).Թվային՝ IP/MAC հասցեի ֆիլտրացում, HTTPS, SNMPv3, IEEE 802.1x, IPSEC, Անլար՝ WEP 64/128-bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES): Մեկ կոճակով անլար կարգավորում՝ Wi Fi Protected Setup (WPS): Այլ հնարավորություններ՝ Գործառնական ID, Անվտանգ տպում, Ծրագիր գրադարան: Մոբայլ լուծումներ՝ առնվազն Google Cloud Print™, Apple® AirPrint™, Mopria® Print Service: Համատեղելի օպերացիոն համակարգեր՝ առնվազն Windows 10, 8.1, 8, 7; Windows Server 2016, 2012 R2, 2012, 2008 R2, 2008; Mac OS X 10.7.5 և բարձր(*5); Linux(*5): Սարքի հիշողությունը՝ առնվազն 1GB, LCD էկրան՝ առնվազն WVGA գունավոր 5.0"՝ հպման էկրան: Օպերացիայի ժամանակ ձայնային ճնշում առավելագույնը 59dB; ձայնային ուժ առավելագույնը 6.8B, Standby՝ անլսելի: Էլ. էներգիայի պահանջներ՝ AC220-240V (±10%), 50/60Hz (±2Hz): Ստանդարտ՝ Cartridge052՝ առնվազն

			3100Էջ (հատվածում), Բարձր հզորություն` Cartridge052H` առնվազն 9200Էջ: Ապրանքը պետք է լինի նոր և չօգտագործված: Երաշխիքային ժամկետն առնվազն 1 տարի հաշված մատակարարման օրվանից: Երաշխիքային սպասարկման ապահովում արտադրողի պաշտոնական սպասարկման կենտրոնում, պետք է ունենա առնվազն 1 սպասարկման կենտրոն: Հրավերով նախատեսված առաջարկվող ապրանքի տեխնիկական բնութագիրը ներկայացնելիս տրամադրվում է նաև սպասարկման կենտրոնի տվյալները և արտադրողի կամ մատակարարի կողմից երաշխիքային նամակ /MAF կամ DAF:
--	--	--	--