ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ „ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ“

ПОКАНА

за

участие в пазарни консултации по смисъла на чл. 44 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) за определяне на прогнозна стойност при възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка на мултифункционални устройства, мултимедийна и офис техника за Изпълнителна агенция „Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Изпълнителна агенция „Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ (ИА ОПНОИР) планира да проведе процедура за доставка на мултифункционални устройства, мултимедийна и офис техника.

Описание на техническите характеристики на предмета на поръчката са посочени в Техническите спецификации (Приложение 1).

Във връзка с изложеното и на основание чл. 44 от ЗОП, ИА ОП НОИР провежда пазарни консултации за определяне на прогнозната стойност на планираната доставка.

Уведомяваме Ви, че представените от Вас в настоящата пазарна консултация стойности са с индикативен характер и не са обвързващи в случай на последващо участие при откриване на процедура за възлагане на обществена поръчка по реда на ЗОП.

Ценовите стойности за описания предмет на доставка (Приложение 2) следва да бъдат представени в срок от 5 работни дни от датата на публикуване на поканата в Профил на купувача на официалната страница на ИА ОП НОИР, съгласно приложения образец на следния електронен адрес: m.stoimenova@mon.bg.

Приложение № 1

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

1. **Обособена позиция № 1 - „Мултифункционални устройства“:**

Артикул и параметри	Изискване към параметъра
Мултифункционално устройство - клас 1 (14 броя)	**Копир/принтер/скенер**
Производител и марка	Да се специфицира
Серия и модел	Да се специфицира
Възможности за свързване	USB
Локален интерфейс	USB 2.0 порт Scan-to and print-from USB drive (директен печат от и сканиране на USB Flash Drive и свързване на външен четец за карти)
Цветно сканиране	Да
Скорост на принтиране (черно)	Минимум 40 стр. в минута при едностранно принтиране
Скорост на копиране	Минимум 40 стр. в минута при едностранно копиране
Скорост на сканиране	Стандартно: минимум 40 стр./мин, Двустранно: 80 стр./мин
Двустранно принтиране	Да, автоматично
Двустранно копиране	Да, ADF за минимум 50 стр.
Двустранно сканиране (ADF)	Да, ADF за минимум 50 стр.
Резолюция на принтиране	Минимум 1200 x 1200 dpi
Резолюция на копиране	Минимум 600 x 600 dpi
Резолюция на сканиране	Минимум 600 x 600 dpi (от плоското стъкло), 600 x 600dpi (от ADF)
Подаване на хартия	Стандартна тава – 250 листа Мултифункционална тава – 20 листа Автоматично листоподаващо устройство (ADF) – 50 листа
Типове и размери на тавите	Стандартна тава - A4, Letter, A5, A5 (Long Edge), A6 Мултифунционална тава - да покрива като минимум диапазоните Ширина: от 80mm до 210mm x Дължина: 130mm до 350mm Автоматично листоподаващо устройство (ADF) - да покрива като минимум диапазоните Ширина: от 110mm до 210mm x Дължина: от 150mm до 350mm. Двустранен печат – A4
Поддържани типове хартия	Стандартна тава – обикновена хартия, рециклирана хартия, цветна хартия,бланки (от 60 - 120 г/м2) Мултифункционална тава - обикновена хартия, рециклирана хартия, висококачествена, цветна хартия, бланки (от 60 до 200 г/м2) Автоматично листоподаващо устройство (ADF) – обикновена хартия и рециклирана хартия (от 65 до 90 г/м2) Двустранен печат - обикновена хартия, рециклирана хартия, цветна хартия, бланки (от 60 до 105 г/м2)
Ниво на шума	При печат - до 60 dBA, Състояние на готовност - до 35dBA
Време за излизане на първата разпечатка	По-малко от 8 секунди

Цена на тонер при страница с нормална запълняемост (5%) при консуматив с макс. обем	Не повече от 0,03 лв. на отпечатана страница
Окомплектовка	Захранващ кабел, ръководство за експлоатация, стартови консумативи за мин. 5000 копия
Гаранционна поддръжка	Мин. 24 месеца на място при клиента
Мултифункционално устройство - клас 2 (30 броя)	**Копир/принтер/скенер**
Производител и марка	Да се специфицира
Серия и модел	Да се специфицира
Възможности за свързване	Кабелна мрежа, Безжична
Локален интерфейс	Hi-Speed USB 2.0 & 2 x USB порта за директен печат и сканиране за USB Flash Drive и свързване на външен четец за карти
Възможности за свързване с мобилни устройства	Безжично свързване с Android, iOS и Windows, базирани мобилни устройства
NFC	Поддържа NFC карти за удостоверяване и печат и сканиране от мобилни устройства, поддържащи NFC стандарт
Интерфейс за кабелна мрежа	Gigabit Ethernet (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)
Интерфейс за безжична мрежа	IEEE 802.11b/g/n
Цветно сканиране	Да
Скорост на принтиране	Минимум 40 стр. в минута при едностранно принтиране
Скорост на копиране	Минимум 40 стр. в минута при едностранно копиране
Скорост на сканиране	Стандартно: 40 стр./мин, Двустранно:80 стр./мин
Двустранно принтиране	Да, автоматично
Двустранно копиране	Да, ADF за минимум 50 стр.
Двустранно сканиране (ADF)	Да, ADF за минимум 50 стр.
Резолюция на принтиране	Минимум 1200 x 1200 dpi
Резолюция на копиране	Минимум 1200 x 600 dpi
Резолюция на сканиране	Минимум 600 x 600 dpi (от плоското стъкло), 600 x 600dpi (от ADF)
Подаване на хартия	Стандартна тава – 250 листа Мултифункционална тава – 20 листа Автоматично листоподаващо устройство (ADF) – 50 листа
Типове и размери на тавите	Стандартна тава - A4, Letter, A5, A5(Long Edge), A6 Мултифунционална тава - да покрива като минимум диапазоните Ширина: от 80mm до 210mm x Дължина: 130mm до 350mm Автоматично листоподаващо устройство (ADF) - да покрива като минимум диапазоните Ширина: от 110mm до 210mm x Дължина: от 150mm до 350mm. Двустранен печат – A4
Поддържани типове хартия	Стандартна тава – обикновена хартия, рециклирана хартия, цветна хартия, бланки (от 60 - 120 г/м2) Мултифункционална тава - обикновена хартия, рециклирана хартия, висококачествена, цветна хартия, бланки (от 60 до 200 г/м2) Автоматично листоподаващо устройство (ADF) – обикновена хартия и рециклирана хартия (от 65 до 90 г/м2) Двустранен печат - обикновена хартия, рециклирана хартия, цветна хартия, бланки (от 60 до 105 г/м2)
Време за излизане на първата	По-малко от 7.5 секунди

разпечатка	
Цена на тонер при страница с нормална запълняемост (5%) при консуматив с макс. обем	Не повече от 0,025 лв. на отпечатана страница
Окомплектовка	Захранващ кабел, ръководство за експлоатация, стартови консумативи за мин. 10000 копия
Гаранционна поддръжка	Минимум 24 месеца на място при клиента
Мултифункционално устройство - клас 3 (2 броя)	**Копир/принтер/скенер**
Производител и марка	Да се специфицира
Серия и модел	Да се специфицира
Възможности за свързване	10-Base-T/100-Base-T/1,000-Base-T Ethernet, USB 2.0, Wi-Fi Direct, NFC
Поддържани операционни системи	Apple Mac OS X 10.10, MS Windows Server 2012, Red Hat Linux, Windows 10 (32/64-bits), openSUSE 13.1 x64, Fedora 20, MS Windows 7 (32/64 bits), MS Windows Server 2008 (32/64-bits)
NFC	Поддържа NFC карти за удостоверяване и печат и сканиране от мобилни устройства, поддържащи NFC стандарт
Дисплей	Да, минимум 8 инча, цветен с touch функции
Наличие на твърд диск	Да, минимум 250 GB
Цветно копиране/принтиране/сканиране	Да
Скорост на принтиране, бр. страници А4 в минута	55 (B/W), 55 (Color)
Скорост на копиране, бр. страници А4 в минута	56 (B/W), 55 (Color)
Брой копия	1-999
Мащабиране	25-400% със стъпка 1%
Скорост на сканиране, А4	57 (B/W), 55 (Color), 110 (Duplex)
Сканиране, формати на сканираните файлове	Сканиране към USB памет, сканиране към имейл, сканиране към папка (вкл. на устройство в мрежата); формати JPEG, PDF
Двустранно принтиране	Да, автоматично
Двустранно копиране	Да, ADF за минимум 100 стр.
Двустранно сканиране (ADF)	Да, ADF за минимум 100 стр.
Резолюция на принтиране	Минимум 1200 x 1200 dpi
Резолюция на копиране	Минимум 600 x 600 dpi
Резолюция на сканиране	Минимум 600 x 600 dpi
Размер и плътност на хартията	A5-A3, да поддържа диапазона 60-200 g/m2 (от тавите) и 60-300 g/m2 (Bypass)
Типове и размери на тавите	Тава А4 - 500 листа, Тава А3 - 250 листа, Bypass - 100 листа, ADF - 100 листа
Включено устройство за телбодиране на разпечатки	Да, за минимум 50 листа
Интерфейс за четец за RF карти	Да, машината ще бъде интегрирана към система за управление на печата чрез добавяне на модул за идентификация (контрол на достъпа) с наличните RF карти, използвани в ИА ОПНОИР
Време за излизане на първата разпечатка, А4	До 5 секунди (B/W), до 6 секунди (Color)

Цена на тонер при страница с нормална запълняемост (5%) при консуматив с макс. обем	Не повече от 0,025 лв. на отпечатана страница (A4 B/W) - 0,03 лв. (A4 Color)
Окомплектовка	Захранващ кабел, ръководство за експлоатация на български език, стартови консумативи за мин. 25000 копия
Гаранционна поддръжка	Мин. 48 месеца на място при клиента

2. **Обособена позиция № 2 - „Мултимедийна и офис техника“:**

Артикул и параметри	Изискване към параметъра
Проектор преносим (2 броя)	
Производител и марка	Да се специфицира
Серия и модел	Да се специфицира
Тип	DLP или 3LCD
Aspect Ratio	Минимум 16:10
Резолюция	Минимум 1920 x 1200 (WUXGA)
Светлинен източник	Лампа, до 300W
Коефициент и контрол на увеличението	Минимум 1,2x
Контрол на фокуса	Ръчен
Яркост	Минимум 3500 лумена (минимум 2000 при Еко режим)
Съотношение на контраста	Минимум 10000:1
Разстояние на прожектиране	Да покрива диапазона 1,5 m - 5,00 m
Размер на екрана	30" - 300"
Диапазон на корекция на трапецовидното изкривяване	Вертикално и хоризонтално: +/-30°
Цветово възпроизвеждане	Минимум 16,7 милиона цвята
Режими на прожектиране	Презентация, Стандартен, sRGB, Видео
Вграден високоговорител	Да, минимум 2w
Интерфейси	Composite in, HDMI in (2x), VGA in, Wireless LAN IEEE 802.11b/g/n, USB 2.0 Type B, USB 2.0 Type A
Размери (Ш x Д x В)	Да се събира в обем с размери 350 mm x 300 mm x 100 mm
Тегло	До 3 kg
Захранване	100 – 240 V AC, 50/60 Hz
Консумирана мощност	Режими – нормален: до 300W / Еко: до 250W
Живот на лампата	Нормален: минимум 5000 H/Еко: минимум 8000 H
Ниво на шума	Нормален: до 38 dB/Еко: до 30 dB
Среда за работа/съхранение	Да покрива диапазона (работа - от +10°C до +30°C, съхранение - от -10°C до +50°C)
Гаранция	36 месеца
Окомплектовка	Ръчна чанта за пренасяне, дистанционно с включени батерии, ръководство за потребителя на български език, захранващ кабел и интерфейсен кабел за връзка с компютър

Проектор за монтаж на таван (2 броя)	
Производител и марка	Да се специфицира
Серия и модел	Да се специфицира
Тип	DLP или 3LCD
Aspect Ratio	Минимум 16:10
Резолюция	Минимум 1920 x 1200 (WUXGA)
Светлинен източник	Лампа, до 400W
Коефициент и контрол на увеличението	Минимум 1,6x
Контрол на фокуса	Механизиран
Яркост	Минимум 5500 лумена (мин. 3000 при Еко режим)
Съотношение на контраста	Минимум 15000:1
Разстояние на прожектиране	Да покрива диапазона 1,5 m - 8,50 m
Размер на екрана	50" - 300"
Диапазон на корекция на трапецовидното изкривяване	Вертикално и хоризонтално: +/-20°
Цветово възпроизвеждане	Минимум 16,7 милиона цвята
Режими на прожектиране	Презентация, Динамичен, Кино, sRGB, Blackboard
Вграден високоговорител	Да, минимум 10w
Интерфейси	USB 2.0 Type A, USB 2.0 Type B, RS-232C, Wired Network, VGA in, VGA out, HDMI in (2x), Composite in, RGB in, RGB out, Stereo mini jack audio in, Stereo mini jack audio out, Wireless LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Размери (Ш x Д x В)	Да се събира в обем с размери 500 mm x 300 mm x 200 mm
Тегло	До 6 kg
Захранване	100 – 240 V AC, 50/60 Hz
Консумирана мощност	Режими – нормален: до 450W / Еко: до 350W
Живот на лампата	Нормален: минимум 5000 H/Еко: минимум 10000 H
Ниво на шума	Нормален: до 40 dB/Еко: до 30 dB
Среда за работа/съхранение	Покрива диапазона (работа - от +10°C до +30°C, съхранение - от -10°C до +50°C)
Гаранция	36 месеца, на място при клиента
Окомплектовка	Стойка и необходими компоненти за закрепване към таван, дистанционно с включени батерии, ръководство за потребителя на български език, захранващ кабел, HDMI и VGA интерфейсни кабели (20 м всеки) за връзка с компютър или друг видеоизточник
Допълнителни изисквания	Поръчката включва доставка, монтаж (вкл. скриващи лайсни и прикрепващи скоби за интерфейсните кабели) и настройка при клиента, както и еднократно преместване (демонтаж и

	монтаж) в нов офис в рамките на гаранционния период
Таблет (10 броя)	**Таблет**
Производител и марка	Да се специфицира
Серия и модел	Да се специфицира
Дисплей	9,5 -10,6", резолюция минимум 1920x1080
Процесор	осем ядрен, минимум 1,5 Ghz
Оперативна памет	Минимум 3GB RAM
Твърд диск	Минимум 64GB SSD (възможен е вариант с 32GB, плюс включена допълнителна памет в окомплектовката)
Вградени камери	предна (минимум 2 мегапиксела снимка и 720p HD видео), задна (снимка - минимум 8 мегапиксела и 1080p HD видео), timer режим
Комуникационни възможности	Bluetooth, GPRS, EDGE
Вградени портове/слотове	жак за слушалки, захранващ порт, слот за сим карта
Мобилна и безжична връзка	Wi-Fi, 2G, 3G, 4G (LTE)
Допълнителни възможности	цифров компас, жироскоп, променяща ориентацията на дисплея, сензор за светлина, асистирани GPS функции, функции за достъпност
Батерия	10 часа сърфиране в интернет през Wi-Fi, гледане на видео или слушане на музика
Тегло	Максимум 0,6 кг
Размери (ширина x дебелина x височина)	Да се събира в обем с размери 260 mm x 10 mm x 200 mm
Операционна система	Инсталирана актуална версия на iOS, Windows 10 или Андроид
Друг софтуер	Инсталирани програми за текстообработка, електронни таблици и презентации с включен лиценз за ползване
Аксесоари	Включени в окомплектовката комбиниран интерфейсен и захранващ кабел за връзка през USB порт и USB адаптер за 220V, калъф за таблета, слушалки с микрофон съвместими с устройството*, тъч скрийн писалка.
Среда за работа/съхранение - да покрива диапазона	Работа - от +5°C до +35°C, съхранение - от -10°C до +40°C
Стандартизация	Отговаря на стандартите за безопасност на ЕС (CE Mark)
Гаранционна поддръжка	Мин. 24 месеца от доставчика
Шредер (6 броя)	**Устройство за унищожаване на документи**
Производител и марка	Да се специфицира

Серия и модел	Да се специфицира
Обем на кошницата	Минимум 14 литра
Брой на едновременно подавани листа за унищожаване	Минимум 6 листа (при 70g/m2) A4
Функция за автоматичен старт/стоп	Да, вградена
Възможност за унищожаване на CD, DVD и пластмасови карти	Да, поддържа
Възможност за унищожаване на телбод	Да, поддържа
Ниво на защита	Минимум P-5 съгл. DIN 66399 (частици с повърхност до 30mm2)
Обезопасяване при прегряване, претоварване и изпразване	Да, спира автоматично
Скорост на рязане	Минимум 2m/минута
Захранване	220-240 V
Ниво на шума	до 60 dB
Гаранционна поддръжка	Мин. 24 месеца от доставчика

Фотоапарат (1 брой)	
Производител и марка	Да се специфицира
Серия и модел	Да се специфицира
Резолюция	Минимум 18 MPx или повече
Размер на екрана в inch	Минимум 3.0" или повече
Оптично приближение	Минимум 20 или повече
Цифрово приближение	Минимум14 или повече
Размер на матрицата	1" тип CMOS сензор или по-голям
ISO	50-12500 или повече
Светлосила	до - f/2.8
Възможност за видеозаснемане	4 K резолюция с автофокус
Микрофон	вграден
Светкавица	вградена
Стабилизация	Оптична или Сензорна
Батерия	LI-ION, мин. 1025 mAh
Памет	Минимум 64 GB (вградени или външна)
Свързаност	NFC и/или Wi-Fi и/или Bluetooth
Тегло	до 400 гр.
Аксесоари	Включени в окомплектовката комбиниран интерфейсен и захранващ кабел за връзка през USB порт и адаптер за 220V, калъф/чантичка, съобразени с размера на апарата, допълнителна батерия
Гаранционна поддръжка	Минимум 24 месеца от доставчика
Уеб камера (1 брой)	
Производител и марка	Да се специфицира
Серия и модел	Да се специфицира
Резолюция	Минимум Full HD 1080
Интерфейс	USB минимум 2.0
Допълнителни възможности	Вграден микрофон и авто фокус
Гаранционна поддръжка	Минимум 24 месеца от доставчика

Компютърни тонколони (1 брой)	
Производител и марка	Да се специфицира
Серия и модел	Да се специфицира
Тип	2,1
Максимална мощност	Минимум 4W RMS
Честотна характеристика	80HZ ~ 20KHZ
Допълнителни възможности	Контрол на звука
Цвят	Черен
Интерфейс	Жак 3.5 мм, захранване 220V
Гаранционна поддръжка	Минимум 24 месеца от доставчика