

## Załącznik nr 8A

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

### Pakiet I

Sprzedaż i dostawa wyposażenia w zakresie sprzętu fotograficznego, komputerowego, promtera z tabletem i lamp studyjnych.

### Kompatybilność

Wszystkie sprzęty opisane w punkcie II niniejszego załącznika, muszą być ze sobą kompatybilne, w zakresie określonym w poszczególnych kartach produktu. Oprogramowanie musi być kompatybilne z dostarczonym w ramach pakietu sprzętem. Wszystkie elementy opisane w ramach jednej karty produktu powinny współdziałać ze sobą, być gotowe do użycia, zgodnie z ich przeznaczeniem, bez żadnych dodatkowych inwestycji po stronie Zamawiającego.

W przypadku, gdy Zamawiający wymaga więcej niż jednej sztuki sprzętu/elementu danego rodzaju, wszystkie dostarczone sprzęty/elementy tego samego rodzaju muszą być identycznymi modelami i składać się z takich samych komponentów.

### I. Zestawienie ilości sprzętów

l.p.	KARTA PRODUKTU	NAZWA	JEDNOSTKA MIARY	Ilość łączna
1	BF/I/1	Aparat fotograficzny - korpus	sztuki	2
2	BF/I/2	Obiektyw do aparatu fotograficznego	sztuki	2
3	BF/I/3	Karta pamięci do aparatu fotograficznego	sztuki	2
4	BF/I/4	Statyw z głowicą do aparatu fotograficznego	sztuki	1
5	BF/I/5	Plecak na aparat fotograficzny i akcesoria	sztuki	2
6	BF/I/6	Prompter z oprogramowaniem	sztuki	1
7	BF/I/7	Tablet	sztuki	1
8	BF/I/8	Lampa studyjna ze statywem	sztuki	2
9	BF/I/9	Kamera internetowa	sztuki	4
10	KRDBF/I/10*	Dodatkowy akumulator do aparatu fotograficznego	sztuki	2
11	KRDBF/I/11*	Dodatkowy obiektyw do aparatu fotograficznego	sztuki	2

\* Uzupełnienie wiersza jest obowiązkowe wyłącznie przez Wykonawców, którzy zobowiązali się do dostarczenia dodatkowych elementów w ramach kryteriów jakościowych

## II. Karty produktu

### KARTA PRODUKTU NR BF/I/1

<b>Przedmiot</b>	Aparat fotograficzny - korpus
------------------	-------------------------------

#### Właściwości:

Lp.	Nazwa parametru	Wartość parametru
1	Efektywna liczba pikseli	min. 24 Mpx
2	Format zapisu	min. JPEG, RAW, JPEG+RAW
3	Obsługiwane rozdzielczości	min. 6000 x 4000 px
4	Nagrywanie filmów	tak, w rozdzielczości min. 3830 x 2160 px
5	Obsługa kart pamięci	Tak, min. w formacie SD.
6	Wyświetlacz	tak
7	Możliwość wymiany obiektywu	tak
8	Zasilanie	akumulatorowe
9	Akcesoria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• adapter na bagnet EF, jeśli bagnet korpusu inny niż EF</li> <li>• akumulator</li> <li>• pasek</li> <li>• ładowarka akumulatorów do aparatu fotograficznego</li> </ul>



## KARTA PRODUKTU NR BF/I/2

<b>Przedmiot</b>	Obiektyw do aparatu fotograficznego
------------------	-------------------------------------

### Właściwości:

Lp.	Nazwa parametru	Wartość parametru
1	Typ	zmiunnoogniskowy
2	Ogniskowa	min.18mm max. 150 mm
3	Światłosiła	max f/4.0 przy najkrótszej ogniskowej obiektywu
4	Mechanizm autofokusa	tak
5	Wyposażenie	<ul style="list-style-type: none"><li>• osłona przeciwsłoneczna,</li><li>• osłona obiektywu przednia,</li><li>• osłona bagnetu tylna,</li><li>• filtr ochronny,</li><li>• pokrowiec.</li></ul>
6	Kompatybilność	z urządzeniem opisanym w karcie produktu nr BF/I//1





## KARTA PRODUKTU NR BF/I/3

<b>Przedmiot</b>	Karta pamięci do aparatu fotograficznego
------------------	--

### Właściwości:

Lp.	Nazwa parametru	Wartość parametru
1	Pojemność	min. 128GB
2	Klasa prędkości	min. V30
3	Kompatybilność	z urządzeniem opisanym w karcie produktu nr BF/I/1



## KARTA PRODUKTU NR BF/I/4

<b>Przedmiot</b>	Statyw z głowicą do aparatu fotograficznego
------------------	---

### Właściwości:

Lp.	Nazwa parametru	Wartość parametru
1	Wysokość po rozłożeniu (z głowicą)	min. 160 cm
2	Wbudowana poziomica	tak
3	Nogi	antypoślizgowe
4	Materiał wykonania nóg statywu	aluminium
5	Głowica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• typ - olejowa</li> <li>• udźwig min. 4 kg,</li> <li>• obrót 360°,</li> <li>• pochył - tak</li> <li>• dwie blokady: panoramy i przechyłu,</li> <li>• gniazdo z szybkozłączem do mocowania aparatu.</li> </ul>
	Wypożyczenie	pokrowiec na statyw
	Kompatybilność	z urządzeniem opisanym w karcie produktu nr BF/I/1



## KARTA PRODUKTU NR BF/I/5

<b>Przedmiot</b>	Plecak na aparat fotograficzny i akcesoria
------------------	--

### Właściwości:

Lp.	Nazwa parametru	Wartość parametru
1	Przeznaczenie	do przechowywania aparatów fotograficznych i obiektywów.
2	Pojemność	min. 1 korpus aparatu, 1 obiektyw, 1 akumulator, 1 ładowarka.
3	Komory i przegrody	chroniące aparat i obiektywy przed uszkodzeniami podczas transportu.



## KARTA PRODUKTU NR BF/I/6

<b>Przedmiot</b>	Prompter z oprogramowaniem
------------------	----------------------------

### Właściwości:

Lp.	Nazwa parametru	Wartość parametru
1	Typ	z lustrem weneckim
2	Sposób montażu	na statywie
3	Oprogramowanie	Do przesuwania tekstu za pomocą kompatybilnego pilota. Kompatybilne z oprogramowaniem zainstalowanym na tablecie opisanym w karcie produktu BF/I/7.
4	Akcesoria	<ul style="list-style-type: none"> <li>pilot zdalnego sterowania, bezprzewodowy, kompatybilny z oprogramowaniem tabletu l.p. 7</li> <li>kompletny system mocowania promptera pozwalający na montaż wszystkich elementów do kamery na statywie.</li> </ul>
5	Kompatybilność	z tabletem opisanym w karcie produktu BF/I/7 oraz z głowicą statywu posiadanego przez Zamawiającego, tj. Cartoni Focus 8.

## KARTA PRODUKTU NR BF/I/7

<b>Przedmiot</b>	Tablet
------------------	--------

### Właściwości:

Lp.	Nazwa parametru	Wartość parametru
1	Przeznaczenie	współpraca z prompterem opisanym w karcie produktu nr BF/I/6
2	Wyświetlacz	min. 9,7 max. 10,1", rozdzielczość min. 1280x800, dotykowy
3	Ilość pamięci masowej	min. 32 GB
4	Ilość pamięć RAM	min. 2GB
5	Głośniki, kamera, mikrofon	wbudowane
6	Porty	min. 1 port USB
7	Karta bezprzewodowa	tak, min. 802.11ac
8	Bluetooth	tak
9	Akcesoria	kompatybilna ładowarka



## KARTA PRODUKTU NR BF/I/8

<b>Przedmiot</b>	Lampa studyjna ze statywem
------------------	----------------------------

### Właściwości:

Lp.	Nazwa parametru	Wartość parametru
1	Typ źródła światła	LED
2	Temperatura barwowa	min. 3200 – 5600K, regulowana
3	Regulacja natężenia oświetlenia	min. 10 – 100%
4	Moc źródła światła	min. 2200lx/m
5	Sterowanie	min. DMX
6	Współczynnik oddawania barw CRI	min. 95
7	Wyposażenie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kompatybilny statyw o regulowanej wysokości,</li> <li>• zasilacz.</li> </ul>
8	Zasilanie	220 – 240 VAC, 50-60 Hz



## KARTA PRODUKTU NR BF/I/9

<b>Przedmiot</b>	Kamera internetowa
------------------	--------------------

### Właściwości:

Lp.	Nazwa parametru	Wartość parametru
1	Rozdzielczość	min. 1920x1080
2	Interfejs	USB
3	Wbudowany mikrofon	Tak
4	Mocowanie	min. do monitora LCD (min. 24", max 27")



### KARTA PRODUKTU NR KRDBF/I/10

Przedmiot	Dodatkowy akumulator do aparatu fotograficznego
-----------	---

#### Właściwości:

Lp.	Nazwa parametru	Wartość parametru
1	Kompatybilność	z urządzeniem opisanym w karcie produktu nr BF/I/1

### KARTA PRODUKTU NR KRDBF/I/11

Przedmiot	Dodatkowy obiektyw do aparatu fotograficznego
-----------	---

#### Właściwości:

Lp.	Nazwa parametru	Wartość parametru
1	Typ	stałogniskowy
2	Ogniskowa	min. 50 maks. 60 mm.
3	Światłosiła	max. f/1.8
4	Mechanizm autofokusa	tak
5	Wypożazenie	<ul style="list-style-type: none"> <li>osłona przeciwsłoneczna,</li> <li>osłona obiektywu przednia,</li> <li>osłona bagnetu tylna,</li> <li>filtr ochronny,</li> <li>pokrowiec.</li> </ul>
6	Kompatybilność	z urządzeniem opisanym w karcie produktu nr BF/I/1