

SZ.ROZ.2810.49.03.2020.KT

WYJAŚNIENIA I MODYFIKACJA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „Dostawa sprzętu RTV oraz FOTO na potrzeby jednostek organizacyjnych PGW Wody Polskie”.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie – Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie działając na podstawie art. 38 ust. 1, 2 oraz art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.), wyjaśnia i modyfikuje treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia SIWZ wymienionego w tytule:

Pytanie 1:

Zwracam się o dopuszczenie jako równoważnego i spełniającego wymagania użytkowe Zamawiającego, obiektywu o ogniskowej 18-140mm w pozycji pod nazwą „Sprzęt fotograficzny” (obiektyw) poz. 12 zadanie 4. Uzasadnienie: nie istnieje obiektyw o wskazanych parametrach i ogniskowej 18-150 mm.

Odpowiedz:

Zamawiający dopuszcza zmiany .

Jednocześnie, Zamawiający dokonuje modyfikacji treści OPZ- załącznika nr 3 do SIWZ w następujący sposób:

Zadanie nr 4 RZGW Rzeszów

L.p.	Rodzaj sprzętu	Opis sprzętu RTV, FOTO/parametry techniczne	Ilość (szt.)
1	Telewizor	32 cale, Rozdzielczość Full HD 1920x1080, Tuner DVB-S, DVB-T, DVB-T2, DVB-C, DVB-S2, Rodzaj matrycy LED, Częstotliwość odświeżania 60 Hz, Automatyczna regulacja głośność, Dolby digital, Smart TV, Wi-Fi, DLNA, HbbTV, Ilość złącz HDMI 2, Ilość złącz USB 2, Ethernet (LAN), Klasa energetyczna A+, Roczne zużycie energii 36 kWh, Standard VESA 100x100, menu w języku polskim, możliwość montażu na ścianie, ; pilot baterie AAA	2
2	Telewizor	Ekran 65", UHD/4K, 3840 x 2160px, Smart TV, Android TV z wbudowanym Asystentem Google, częstotliwość odświeżania ekranu 100Hz, technologia HDR (High Dynamic Range), złącza HDMI x3, USB x2, z funkcją Wi-Fi, DLNA, Bluetooth, kolor obudowy tytanowy, menu w języku polskim, możliwość montażu na ścianie, ; pilot baterie AAA	1
3	Aparat cyfrowy	Rozdzielczość 20,3 Mpix , Zbliżenie optyczne 40 x, Ogniskowa (dla 35 mm) 24 - 960 mm, Rodzaj przetwornika CMOS, Maksymalna rozdzielczość filmu 4K (3840 x 2160), Stabilizator obrazu cyfrowy,	1

4	Aparat cyfrowy	Wielkość matrycy: 1/2,3; rodzaj przetwornika: CMOS 1/2,3"; rozdzielczość: 20,2 Mpix; zbliżenie optyczne: 25x; zbliżenie cyfrowe 4x; ogniskowa (dla 35 mm): 25 - 625mm; jasność: f/3.2-6.6; ustawianie ostrości od 1cm; stabilizator obrazu: optyczny; menu w języku polskim; automatyczne ustawianie ostrości; Wi-Fi; podgląd zdjęć; ekran LCD; wielkość ekranu LCD: 3"; wbudowana lampa błyskowa, redukcja efektu czerwonych oczu; zapis na kartach pamięci SD, SDHC, SDXC; maksymalna wielkość zapisywanego zdjęcia: 5184 x 3888 pikseli; nagrywanie filmów z dźwiękiem; maksymalna rozdzielczość filmu: Full HD (1920x1080) czas otwarcia migawki: 15-1/2000s; zakres czułości ISO: 80-3200; wyjście micro HDMI (typ D), złącze USB; wyjście AV; wymiary: 96,9 x 56,9 x 27,9mm; zasilanie: akumulator litowo - jonowy	9
5	Aparat cyfrowy	Rozdzielczość 20 Mpix, maksymalna wielkość zapisywanego zdjęcia 5152 x 3864 pikseli, maksymalna rozdzielczość filmu HD (1280 x 720), Zbliżenie optyczne 45 x, zbliżenie cyfrowe 4 x ogniskowa (dla 35 mm) 24 - 1080 mm, Zapis na kartach pamięci SD, SDHC, SDXC, Ręczne ustawienie ekspozycji tak, nagrywanie filmów z dźwiękiem, Wi-Fi, NFC, Stabilizator obrazu optyczny, Wielkość ekranu LCD 3", menu w języku polskim, GPS - przez urządzenia przenośne, Wi-Fi, automatyczny wybór programu tematycznego, technologia rozpoznawania twarzy, technologia wykrywania uśmiechu, tryby kreatywne i efekty artystyczne, sterowanie za pomocą smartfona, NFC, filmy HD, ECO Model, Złącze USB 2.0, wyjście AV, Wymiary 104,4 x 69,1 x 85,1 mm, akumulator litowo-jonowy NB-11LH, akumulator, instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna, ładowarka, pasek na rękę, pokrywa na obiektyw, zasilacz sieciowy	5
6	Aparat fotograficzny body 	Matryca (przetwornik): do 25,0 MP Sensor CMOS, Rodzaj matrycy: CMOS, Maks. rozdzielczość: 6000 x 4000 pikseli, Rodzaj obsługiwanej pamięci zewn. Secure Digital, SDHC, SDXC, Min. szybkość migawki: 30 s, Maks. szybkość migawki: 1/4000 s, Jakość nagrywania filmów: Full HD, Typ ustawiania ostrości: 11-punktowy autofokus, 9-punktowy autofokus krzyżowy, 39-punktowy autofokus, 1-punktowy autofokus, 21-punktowy autofokus Tryby ekspozycji: tryby automatyczne (automatyczny; automatyczny, błysk wyłączony) , automatyka programowa z fleksją programu (P) automatyka z preselekcją czasu (S) automatyka z preselekcją przysłony (A) tryb manualny (M) programy tematyczne (portret, krajobraz, dziecko, zdjęcia sportowe, makro, portret nocny, krajobraz nocny, przyjęcie/wnętrze, plaża/śnieg, zachód słońca, zmierzch/świt, portret zwierzęcia, blask świateł, kwiaty, barwy jesieni, żywność) tryby efektów specjalnych (noktowizor, szkic kolorowy, pop, ilustracja, efekt aparatu zabawkowego, efekt miniaturowy, kolor selektywny, sylwetka, rozjaśnienie, przyciemnienie), Czułość ISO: auto, 100-25600, Lampa błyskowa: wbudowana, możliwość podpięcia, Balans bieli: automatyczny światło żarowe światło jarzeniowe (7	3

		typów) światło słoneczne lampa błyskowa pochmurno cień pomiar manualny, Tryby pracy lampy: automatyczny portret dziecko makro portret nocny przyjęcie/wnętrze portret zwierzęcia żywe kolory pop ilustracja efekt aparatu zabawkowego: automatyka lampy błyskowej z automatycznym podnoszeniem; P, S, A, M żywność: manualne podnoszenie lampy za pomocą przycisku, Samowyzwalacz: 2 s, 5 s, 10 s, 20 s; 1–9 zdjęć, Wizjer optyczny, wyświetlacz LCD, Przekątna LCD: 3.2 cale, ekran dotykowy, wbudowany głośnik, Interfejs: USB 2.0, mini jack 3.5 mm, micro HDMI, łączność: WiFi NFC Bluetooth 4.1, gumowa muszla oczna, pokrywka bagnetu korpusu, akumulator jonowo-litowy, ładowarka, pasek	
7	Aparat fotograficzny	rozdzielczość 20 Mpix, maksymalna wielkość zapisywanego zdjęcia 5152 x 3864 pikseli, maksymalna rozdzielczość filmu HD (1280 x 720), obiektyw ze zbliżeniem optycznym 42 x, zbliżenie cyfrowe 4 x, ogniskowa (dla 35 mm) 24 - 1008 mm, zapis na kartach pamięci SD, SDHC, wielkość wbudowanej pamięci 8 MB, ręczne ustawienie ekspozycji, preselekcja czasu TV, preselekcja przysłony AV, stabilizator obrazu optyczny, wielkość ekranu LCD 3 ", menu w języku polskim, filmy HD, wyjście HDMI micro HDMI (typ D), złącze USB 2.0, wyjście AV, akumulator litowo-jonowy, akumulator, instrukcja obsługi w języku polskim, kabel USB, karta gwarancyjna, pokrywka na obiektyw, zasilacz sieciowy	6
8	Aparat fotograficzny	rozdzielczość min. 20 Mpix, wielkość zapisywanego zdjęcia 5184 x 3888 pikseli, rozdzielczość filmu Full HD (1920 x 1080), Zbliżenie optyczne 50 x, zbliżenie cyfrowe 200 x, ogniskowa (dla 35 mm) 24 - 1200 mm, zapis na kartach pamięci SD, SDHC, SDXC, microSD, Memory Stick Duo, Memory Stick Pro Duo, Memory Stick PRO Duo High Speed, Memory Stick PRO-HG Duo, microSDHC, Wielkość wbudowanej pamięci 48 MB, ręczne ustawienie ekspozycji, preselekcja czasu TV, preselekcja przysłony AV, nagrywanie filmów z dźwiękiem, stabilizator obrazu optyczny, wielkość ekranu LCD 3 ", menu w języku polskim, funkcje dodatkowe :automatyczny wybór programu tematycznego, technologia rozpoznawania twarzy, technologia wykrywania uśmiechu, dźwięk stereo, funkcja panoramy, tryby kreatywne i efekty artystyczne, funkcje poprawy jakości i edycji zdjęć, funkcja Skin Soften, automatyczna regulacja jasności wyświetlacza LCD, procesor BIONZ X, wyjście HDMI micro HDMI (typ D), wyposażenie akumulator litowy, instrukcja obsługi w języku polskim, kabel USB, karta gwarancyjna, oprogramowanie, pasek, pokrywka na obiektyw, zasilacz sieciowy, wyjście HDMI micro HDMI (typ D), Złącze USB 2.0, Wyjście AV	1
9	Aparat fotograficzny	Funkcja kamery w obudowie wodoodpornej (proponowane parametry rozdzielczość: min. 16 milionów obiektyw/soczewka: obiektyw z min. 5-krotnym zoomem optyczny, optyczna i elektroniczna redukcja drgań, karty pamięci SD, wbudowana lampa błyskowa, USB wyjście HDMI, współrzędne geograficzne, wysokościomierz: zakres 0 do + 500 m, wodoszczelność, języki menu: polski, źródła zasilania: akumulator jonowo-litowy (dołączony), zasilacz	1

		sieciowy, wydajność zasilania: około 280 zdjęć w przypadku korzystania z akumulatora lub około 1 godziny (1080/30p),	
10	Aparat fotograficzny	Rozdzielczość 12 Mpix, maksymalna wielkość zapisywanego zdjęcia 4000 x 3000 pikseli, maksymalna rozdzielczość filmu 4K (3840 x 2160), zbliżenie optyczne 4 x, zbliżenie cyfrowe 4 x, ogniskowa (dla 35 mm) 25 - 100 mm, zapis na kartach pamięci SD, SDHC, SDXC, wielkość wbudowanej pamięci 55 MB, ręczne ustawienie ekspozycji, nagrywanie filmów z dźwiękiem, Wi-Fi, Odbiornik GPS	1
11	Sprzęt fotograficzny	Karta pamięci micro SDXC, pojemność 128GB, klasa prędkości UHS-I / U3, prędkość zapisu do 80 MB/s, max. prędkość odczytu danych do 180 MB/s	3
12	Sprzęt fotograficzny	Obiektyw AF-S DX typu G z wbudowanym procesorem i mocowaniem F, Zakres ogniskowych: 18–140 mm Otwór względny: f/3,5–5,6, Minimalna przysłona: f/22–38, Kąt widzenia: 75° - 11°30', Ustawianie ostrości: System wewnętrznego ustawiania ostrości (IF) z autofokusem oraz pierścieniem do ręcznego ustawiania ostrości, Minimalna odległość zdjęciowa: 0,45 m od płaszczyzny obrazu przy wszystkich pozycjach zoomu Maksymalna skala odwzorowania: 0,23x Liczba segmentów przysłony: do 8, Przysłona w pełni automatyczna, rozmiar filtra: 67 mm (P = 0,75 mm), wymiary: Około 78 mm x 97 mm (odległość od kołnierza mocowania obiektywu)	3
13	Sprzęt radiowy, telewizyjny	Antena DVB-T/DVB-T2, pasmo pracy 170-800 MHz (UHF, VHF), polaryzacja H, współczynnik szumów min. 2 dB, impedancja 75 Ohm, max. obciążenie od wiatru do 125 N, typ złącza F, zakres napięcia zasilania 5-12V zasilacz w komplecie , średnica mocowania do masztu 25-60 mm	2
14	Radio	Radio Analogowe Zakresy fal radiowych AM, FM Dźwięk Mono Zasilanie Bateriajny, Sieciowe	1
15	Radioodtwarzacz	Radio cyfrowe AM-FM, pasmo przenoszenia FM 87,5 - 108,0 MHz, AM 530 - 1710 kHz, typ wyświetlacza LCD, obsługiwane formaty: CD, CD-R/RW, MP3, WMA, pamięć stacji min. 10, Wyjście słuchawkowe 1 (stereo mini), liczba głośników 2, moc wyjściowa min. 2x1,5W, technologia NFC do nawiązywania łączności Bluetooth, wejście AUX, złącze USB, zasilanie AC/bateria	12
16	Projektor multimedialny	Wymiary (szer. x wys. x gł.) 316 x 244 x 108 mm , typ matrycy: DLP: Full HD, moc lampy: min. 240 W, kontrast: 13000 :1, rozdzielczość podstawowa Full HD (1920 x 1080) , rozdzielczość maksymalna: Full HD (1920 x 1080), jasność: 3300 ANSI lumen, format obrazu standardowy / skompresowany 16:9 / 16:9, 4:3, wielkość obrazu 28 " - 301 " , 2 wejścia HDMI, wyjście liniowe audio, złącze USB, głośniki 1 x 10 W.	1

		Wypożyczenie: baterie do pilota, instrukcja obsługi, kabel zasilający, karta gwarancyjna, pilot	
17	Projektor multimedialny	Typ matrycy: DLP: Full HD: tak; moc lampy: min. 190 W; Kontrast: 13000 :1; Rozdzielczość podstawowa SVGA (800 x 600); Rozdzielczość maksymalna: Full HD (1920 x 1080), jasność: 3400 ANSI lumen; wielkość obrazu 60 " - 300 "	4
18	Ekran projekcyjny	Rodzaj ekranu: zwijany; sposób mocowania: na trójnogu; format: panoramiczny 16:9; materiał: matt white; Szerokość powierzchni projekcyjnej: min. 186 cm; wysokość powierzchni projekcyjnej: min. 105 cm	4
19	Statyw	Wysokość minimalna: 42,5 cm; Wysokość: maksymalna: 150 cm; wysokość po złożeniu: 42,5 cm: ruchoma głowica: tak; szybkość: tak; maksymalny udźwig: 2 kg; pokrowiec: tak; waga: max 1 kg	5
20	Dyktafon	Pojemność pamięci 16 GB, czas pracy najwyższej jakości min. 40 h, odtwarzanie plików MP3, menu w j. polskim, regulacja czułości mikrofonu, regulacja prędkości odtwarzania, zastępowanie nagrań, wyjście słuchawkowe, połączenie z komputerem)	2
21	Kabel HDMI – micro HDMI	Długość: 2 m	9
22	Kabel HDMI	Długość: 3 m	1
23	Karta pamięci	Rodzaj karty: SDXC; pojemność: 128GB; klasa prędkości: 10;	9
24	GPS/GNSS + OPROGRAMOWANIE	Obsługiwane systemy GNSS - GPS L1 C/A, GLONASS L1 C/A, BeiDou B1, Galileo E1, SBAS (WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN), ilość kanałów 72, częstotliwość wyznaczania pozycji 1 Hz, pomiar fazowy/kodowy, współpraca z ASG-EUPOS (post-processing*), antena zewnętrzna - precyzyjna ASH-660*, antena samochodowa (złącze MMCX)*, dokładność pomiaru SBAS <1,5 m, Parametry techniczne: Procesor 2,2 GHz, Octa-core Qualcomm Snapdragon 626, pamięć RAM 4 GB, pamięć wewnętrzna 64 GB, gniazda pamięci microSD do 256 GB, wyświetlacz 6,0", 1920x1080 pikseli, kolorowy, dotykowy, czytelny w słońcu (jasność 500 Cd/m2), szkło GorillaGlass 3, tryb pracy w rękawicach, wyświetlacz 6,0", 1920x1080 pikseli, kolorowy, dotykowy, czytelny w słońcu (jasność 500 Cd/m2), szkło GorillaGlass 3, tryb pracy w rękawicach, klawiatura ekranowa, 4 programowalne klawisze. Kamera/aparat 13 MPx (tył), 5 MPx (przód), E-kompas, G-sensor, Głośnik / mikrofon, czujnik światła, barometr, czujnik zbliżeniowy, Wymiary 196 x 93.4 x 17.2 mm , Waga 385 g (waga z baterią), odporność na wodę i pył, odporność na wstrząsy i wibracje MIL-STD-810G, odporność na upadek	1

	z 1,50 m na beton, temperatura pracy -20°C – +55°C temperatura przechowywania -40°C – +70°C, Bateria Li-Ion 8000 mAh (wymienne) czas pracy Min. 15 godzin, czas ładowania 4 godziny Opcje dodatkowe: Post-processing Akcesoria Akcesoria w zestawie standardowym: ładowarka sieciowa: bateria, kabel USB, smycz, folia na ekran OPROGRAMOWANIE System operacyjny Android 8.0 z pakietem usług Google (GMS), bez dodatkowych nakładek, dostępne wersje językowe Polska, Angielska, inne, Opcjonalne oprogramowanie pomiarowe MobileMapper Field, topoXpress, tMap, mLas Inżynier Lite i Pro, mapIT GIS, inne, oprogramowanie dodatkowe każde kompatybilne z Android . Komunikacja: GSM GSM, EDGE, UMTS, WCDMA, WSPA, TDSCDMA, LTE (dual SIM), Bluetooth 4.1, WiFi Wireless LAN 802.11 a/b/g/n/ac, NFC, Porty USB 3.0 OTG (typ C), złącze anteny zewn., audio jack, złącze POGO Gwarancja Min. 36 miesięcy	
--	--	--

Lp.	Rodzaj sprzętu	Ilość w szt.						RAZEM
		RZGW Rzeszów.	ZZ Przemysł	ZZ Stalowa Wola	ZZ Krosno	ZZ Jasło	ZZ	
1	Telewizor – 32 cale		2					2
2	Telewizor - 65 cali	1						1
3	Aparat cyfrowy					1		1
4	Aparat cyfrowy				9			9
5	Aparat cyfrowy		5					5
6	Aparat fotograficzny body					3		3
7	Aparat fotograficzny			6				6
8	Aparat fotograficzny			1				1
9	Aparat fotograficzny	1						1
10	Aparat fotograficzny	1						1
11	Sprzęt fotograficzny					3		3
12	Sprzęt fotograficzny					3		3
13	Sprzęt radiowy, telewizyjny					2		2
14	Radio					1		1
15	Radioodtwarzacz					12		12
16	Projektor multimedialny	1						1
17	Projektor multimedialny		1	1	1	1		4
18	Ekran projekcyjny		1	1	1	1		4
19	Statyw		1	1	2	1		5

20	Dyktafon	2					2
21	Kabel HDMI – micro HDMI				9		9
22	Kabel HDMI				1		1
23	Karta pamięci				9		9
24	GPS/GNSS +OPROGRAMOWANIE	1					1

Ponadto Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ:

Punkt 14.3 otrzymuje prawidłowe brzmienie :

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie
ul. Tama Pomorzańska 13A
70-030 Szczecin

oznaczenie sprawy: SZ.ROZ.2810.49.2020

OFERTA

na: „Dostawa sprzętu RTV i FOTO na potrzeby jednostek organizacyjnych PGW Wody Polskie”.

Nie otwierać przed godz. 11⁰⁰ w dniu 07.10.2020 r.

Punkt 14.4 otrzymuje prawidłowe brzmienie:

Ofertę należy złożyć u Zamawiającego w Szczecinie przy ulicy Tama Pomorzańska 13A, do **Kancelarii znajdującej się na parterze, pok. 102**, do dnia **07.10.2020 r. do godz. 10⁰⁰**. Dla ofert przesłanych pocztą liczy się data i godzina dostarczenia oferty pod wskazany adres.

Punkt 14.8 otrzymuje prawidłowe brzmienie:

Otwarcie ofert nastąpi **w dniu 07.10.2020 r. o godzinie 11⁰⁰** u Zamawiającego w Regionalnym Zarządzie Gospodarki Wodnej w Szczecinie, przy ulicy Tama Pomorzańska 13A, 70-030, pok. nr 106, zgodnie z art. 86 ustawy Pzp.

Pozostałe zapisy treści SIWZ pozostają bez zmian.

Załączniki:

- 1) SIWZ po zmianach z dnia 29.09.2020 r.
- 2) OPZ po zmianach z dnia 29.09.2020 r.

W imieniu Zamawiającego

DYREKTOR
Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej
w Szczecinie PGW WP
Marek Duklanowski