

Opis parametrów technicznych ambulansu drogowego typu C

Do oferty należy dołączyć materiały firmowe potwierdzające zgodność deklarowanych parametrów z danymi producenta.

Nazwa i typ pojazdu bazowego

Producent/firma - Kraj produkcji Rok prod.

Data wydania i numer świadectwa homologacji -

Zapis w kolumnie 3 „TAK” należy traktować jako wymóg graniczny, którego niespełnienie będzie skutkowało odrzuceniem oferty, jako niezgodnej ze SIWZ (art. 89 ust. 1 pkt 2 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych).

Wymogiem granicznym w kolumnie 3 jest również podana wartość, która określa wymagany dopuszczalny zakres danego parametru. Niespełnienie tego warunku również będzie miało skutek jak wyżej.

LP.	Parametr	Wartość graniczna / wymagana	Oferowany parametr -szczegółowy opis, marka, producent.
1	2	3	5
I. Opis pojazdu bazowego			
1.	Pojazd z rocznika 2017.	Tak	
2.	Spełniający wymogi dotyczące pojazdu bazowego w zakresie ambulansu drogowego typu C zgodny z PN EN 1789+ A1:2011	Tak	
3.	Nadwozie typu furgon do 3,5 t. , częściowo przeszklone.	Tak	
4.	Kabina kierowcy z dwoma fotelami – dla kierowcy i pasażera/ów.	Tak	
5.	Pojazd z silnikiem Diesla o mocy min 120 KW i turbodoładowaniem	Tak	
6.	Grzałka do bloku silnika + dodatkowe gniazdo 230 V	Tak	
7.	Silnik spełniający normę emisji spalin Euro 5.	Tak	
8.	Skrzynia biegów mechaniczna synchronizowana - 6 biegów do przodu oraz bieg wsteczny.	Tak	
9.	Układ hamulcowy wyposażony w : - system zapobiegający poślizgowi kół w trakcie hamowania np. ABS , - system zapobiegający poślizgowi kół w trakcie ruszania np. ASR, - system wspomagania nagłego hamowania np. BAS, - elektroniczny system stabilizacji toru jazdy np. ESP.	Tak	
10.	Zawieszenie o podwyższonym komforcie gwarantujące w trudnym terenie dobrą przyczepność kół do nawierzchni. Zawieszenie ze stabilizatorem minimum osi przedniej.	Tak	
11.	Czołowa i boczna poduszka powietrzna kierowcy i pasażera	Tak	
12.	Lusterka boczne pojazdu regulowane elektrycznie i podgrzewane.	Tak	
13.	Elektrycznie otwierane szyby w kabinie kierowcy.	Tak	
14.	Klimatyzacja kabiny kierowcy	Tak	
15.	Tylny stopień zintegrowany ze zderzakiem .	Tak	
16.	Centralny zamek. z autoalarmem	Tak	
17.	Immobilizer	Tak	

18.	Drzwi tylne przeszklone , dwuskrzydłowe, otwierające się pod kątem min 260 ⁰ . Wyposażone w ograniczniki i blokadę położenia skrzydeł. Wysokość min. 180 cm.	Tak	
19.	Drzwi boczne prawe przeszklone z szybą przesuwaną , przesuwane do tyłu ze stopniem wewnętrznym.	Tak	
20.	Drzwi boczne lewe, przesuwane do tyłu.	Tak	
21.	Kolor nadwozia biały zgodny z PN EN 1789 + A1:2011.	Tak	
22.	Układ kierowniczy ze wspomaganiami. Regulowana kolumna kierownicy w dwóch płaszczyznach.	Tak	
23.	Reflektory przednie z funkcją doświetlania zakrętów.	Tak	
24.	Halogenowe światła przeciwmgielne.	Tak	
25.	Czujniki parkowania umieszczone w tylnym i przednim zderzaku .	Tak	
26.	Alternator o mocy min. 1600 W zapewniający ładowanie zespołu 2 akumulatorów.	Tak	
27.	Dwa akumulatory , bazowy i dodatkowy o odpowiednio dużej pojemności nie mniejszej łącznie niż 180 Ah do zasilania wszystkich odbiorników prądu z separatorem uniemożliwiającym rozładowanie akumulatora bazowego.	Tak	
28.	Wymiary minimalne przedziału ładunkowego (przed wykonaniem adaptacji): długość min. 325 cm, szerokość min. 175 cm, wysokość min. 190 cm.	Tak	
29.	Radio samochodowe wraz z głośnikami i anteną zainstalowane przez producenta pojazdu bazowego	Tak	
II	Opis parametrów technicznych zabudowy i wyposażenia ambulansu drogowego typu C. Po zabudowie ambulans musi spełniać wymogi normy PN-EN 1789 + A1:2011.		
LP.	Parametr	Wartość graniczna / wymagana	Wartość oferowana -szczegółowy opis, marka, producent.
1	2	3	4
	Ogrzewanie i wentylacja		
30.	Niezależny od pracy silnika system ogrzewania kabiny kierowcy i przedziału medycznego z termostatem .	Tak	
31.	Ogrzewanie przedziału medycznego cieczą chłodzącą silnik.	Tak	
32.	Termoregulator umożliwiający regulację temperatury w przedziale medycznym wraz z termometrem wskazującym aktualną temperaturę w przedziale medycznym i na zewnątrz pojazdu.	Tak	
33.	Ogrzewanie postojowe – grzejnik zasilany z sieci 230 V z możliwością ustawienia temperatury.	Tak	
34.	Klimatyzacja sterowana elektronicznie (oddzielny parownik).	Tak	
35.	Wentylacja nawiewno- wywiewna.	Tak	
36.	Szyberdach otwierany w 3 płaszczyznach , stanowiący jednocześnie wyjście ewakuacyjne.	Tak	
	Instalacja elektryczna.		
37.	Automatyczna ładowarka akumulatorowa pozwalająca na jednoczesne ładowanie 2 akumulatorów sterowana mikroprocesorem.	Tak	
38.	Urządzenie pozwalające na odczyt poziomu naładowania obydwu akumulatorów z panelu wyposażonego w ciekłokrystaliczny ekran umieszczony w kabinie kierowcy.	Tak	
39.	Układ zasilania zewnętrznego o napięciu 230 V spełniające następujące wymagania : – pokrywające zapotrzebowanie na energię elektryczną wszystkich urządzeń ambulansu, – uniemożliwiający rozruch silnika przy podłączonym zasilaniu , – sygnalizujące podpięcie ambulansu do sieci 230 V, – posiadający zabezpieczenie przeciwporażeniowe.	Tak	

	– przewód umożliwiający podłączenie ambulansu do instalacji 230 V. przyłączy po stronie kierowcy.		
Oznakowanie i oświetlenie zewnętrzne.			
40.	Ambulans wyposażony w modulator minimum czterotonowy ze zmianą modulacji i belką świetlną typu LED zamontowaną w przedniej części ambulansu i zintegrowaną z dachem, z napisem - AMBULANS.	Tak (podać markę i model)	
41.	Belka świetlna zamocowana w tylnej części ambulansu i zintegrowana z dachem, wyposażona w min 2 lampy niebieskie typu LED oraz oświetlenie żółte lub pomarańczowe typu fala .	Tak (podać markę i model)	
42.	Dodatkowy zestaw sygnałów pneumatycznych.	Tak	
43.	Lampy pulsacyjne niebieskie typu LED na wysokości pasa przedniego z przodu i po bokach pojazdu.	Tak	
44.	Lampy świateł pozycyjnych na drzwiach tylnych typu LED włączające się po ich otwarciu.	Tak	
45.	Lampy oświetlające miejsce zdarzenia światłem rozproszonym po dwie na bokach pojazdu i dwie w tyle typu LED , z funkcją samoczynnego (automatycznego) wyłączania się po ruszeniu ambulansu i osiągnięciu przez pojazd prędkości 15 km/h.	Tak	
46.	Dodatkowe kierunkowskazy zamontowane w górnych tylnych narożnikach.	Tak	
47.	Przenośny reflektor o mocy min 10 W ze światłem rozproszonym do oświetlenia miejsca akcji typu LED i możliwością ładowania zarówno z sieci 230V jak i 12V?	Tak	
48.	Pojazd oznakowany folią odbłaskową mikropryzmatyczną 3 generacji: – Oznaczenie symbolem „Ratownictwo medyczne” na tylnych prawych drzwiach , na bokach pojazdu oraz na drzwiach, – napis „AMBULANS” na tylnych drzwiach i dachu oraz napis lustrzany z przodu pojazdu, – znak „S” wpisany w okrąg umieszczony na tylnych lewych drzwiach oraz na bokach pojazdu , – pas w kolorze niebieskim i czerwonym wokół pojazdu. – logo zamawiającego wg dostarczonego wzoru na drzwiach przednich ambulansu (prawe i lewe).	Tak	
Łączność radiowa			
49.	– kabina kierowcy przystosowana do zainstalowania radiotelefonu przewodniego; – wyprowadzenie instalacji do podłączenia radiotelefonu; – wmontowana dachowa antena radiotelefonu o parametrach: o zakres częstotliwości 168-170 Mhz o impedancja wejścia 50 Ohm o współczynnik fali stojącej 1,6 o charakterystyka promieniowania dookólna - w ramach zadania wykonawca zamontuje radiostację dostarczoną przez Zamawiającego.	Tak	
Wyposażenie przedziału medycznego.			
50.	Sufit przedziału medycznego wyposażony w oświetlenie rozproszone typu LED min 6 punktów świetlnych oraz oświetlenie punktowe typu LED, min 4 punkty świetlne z czego min. 1 oświetlający blat roboczy a min 3 nosze, uchwyty do płynów infuzyjnych na min 3 pojemniki z płynami , uchwyty dla personelu , punkt poboru O2.	Tak	
51.	Ściana prawa przedziału wyposażona w: – fotel z systemem przesuwu wzdłuż noszy, skierowany przodem do kierunku jazdy, obrotowy z regulacją kąta oparcia pleców, wyposażony w zintegrowane z oparciem 3 punktowe	Tak	

	<p>bezwładnościowe pasy bezpieczeństwa , składane do pionu siedzisko,</p> <ul style="list-style-type: none"> – zespół półek i schowków na sprzęt medyczny i sanitarny. – za fotelem uchwyty na dodatkowy sprzęt do uzgodnienia po wyborze oferty. 		
52.	<p>Fotel obrotowy w zakresie 360⁰ tyłem do kierunku jazdy, od strony głowy pacjenta, wyposażony w zintegrowane z oparciem 3 punktowe bezwładnościowe pasy bezpieczeństwa , składane do pionu siedzisko. Fotel musi umożliwiać przejście z kabiny kierowcy do przedziału medycznego.</p>	Tak	
53.	<p>Na ścianach bocznych zestawy szafek i półek wykonanych z tworzywa sztucznego, zabezpieczonych przed niekontrolowanym otwarciem , w zabudowie meblowej należy uwzględnić zamykany na klucz schowek oraz szafkę z wyjmowanymi przezroczystymi pojemnikami na leki i sprzęt medyczny – do oferty proszę załączyć schemat zabudowy ściany lewej i prawej.</p>	Tak	
54.	<p>Ściana lewa wyposażona w:</p> <ul style="list-style-type: none"> – mocowanie pompy infuzyjnej wraz z gniazdem elektrycznym , – gniazdo elektryczne 12V do defibrylatora i respiratora, – uchwyt do dostarczanego defibrylatora – instalację gazów medycznych (min 2 punkty tlenowe panelowe o budowie monoblokowej zakończone szybkozłączem AGA, wyposażone w 2 przepływomierze obrotowe o przepływie regulowanym w zakresie od 0 do 15l/min z czego 1 dodatkowo wyposażony w butelkę nawilżacza) , – gniazda 12 V min 4 sztuki wykonane w klasie IP44 wraz z wtykami, – gniazda 230 V min 2 sztuki, – zestawy szafek i półek wykonanych z tworzywa sztucznego, zabezpieczonych przed niekontrolowanym otwarciem , w zabudowie meblowej należy uwzględnić zamykany na klucz schowek oraz szafkę z wyjmowanymi przezroczystymi pojemnikami na leki i sprzęt medyczny . 	Tak	
55.	<p>Ściana działowa wyposażona w szafkę z wysuwanymi półkami i szufladami na środki medyczne i opatrunkowe zamykana na klucz . Konstrukcja ściany działowej powinna umożliwiać komunikację pomiędzy kabiną kierowcy i przedziałem medycznym - drzwi.</p>	Tak	
56.	<p>W zabudowie należy uwzględnić pojemnik do ogrzewania płynów infuzyjnych z termoregulatorem.</p>	Tak	
57.	<p>W zabudowie medycznej należy zaplanować schowki na walizki reanimacyjne lub torbo plecaki.</p>	Tak	
58.	<p>Zabudowa z zewnętrznym schowkiem na dwie butle tlenowe o poj. 10l., krzesło kardiologiczne, nosze podbierakowe, wyposażenie ortopedyczne typu materac próżniowy, deska ortopedyczna dla dorosłych.</p>	Tak	
59.	<p>Dwa reduktory tlenowe połączone z instalacją szybkozłączem typu AGA. Reduktory lub instalacja wyposażone w czujniki ciśnienia oraz połączenie kablowe z panelem ambulansowym.</p>	Tak	
60.	<p>Panel ambulansowy do monitorowania ciśnienia w butlach gazowych. Wyposażony w panel kontrolny z alarmem i wyświetlaczem.</p>	Tak	
61.	<p>Podłoga przeciwpoślizgowa typu „wanna”, łatwozmywalna połączona szczelnie z zabudową ścian.</p>	Tak	
62.	<p>Ściany boczne i sufit pokryte łatwozmywalnymi płytami z tworzywa sztucznego .</p>	Tak	
63.	<p>Zestaw próżni z regulacją siły ssania i manometrem podciśnienia. Kompletny zestaw gotowy do użytku.</p>	Tak	
64.	<p>Laweta pod nosze główne sterowana mechanicznie o parametrach :</p>	Tak	

	<ul style="list-style-type: none"> – przesuw boczny płynny , – wysuw do tyłu z jednoczesnym pochyłem ułatwiającym załadunek i rozładunek noszy, – pochył umożliwiający ustawienie noszy wraz z lawetą do pozycji Trendelenburga bezpośrednio w ambulansie, – płynna regulacja wysokości podstawy, 		
65.	Okna przedziału medycznego oklejone do połowy folią matową.	Tak	
66.	Wszystkie urządzenia medyczne oraz elementy wyposażenia powinny być zabezpieczone przed niekontrolowanym przesuwem.	Tak	
Wymogi względem sprzętu medycznego			
67.	<p>Nosze główne wielozadaniowe na transporterze wielopoziomowym powinny posiadać następujące parametry minimalne :</p> <ul style="list-style-type: none"> – twarda płyta przystosowana do prowadzenia reanimacji – nosze potrójnie łamane z możliwością ustawienia pozycji przeciwwstrząsowej i pozycji zmniejszającej napięcie mięśni brzucha – z możliwością płynnej regulacji kąta nachylenia oparcia pod plecami do min 75⁰ – z możliwością odgięcia głowy do intubacji i przygięcia głowy do klatki piersiowej – z kompletem pasów zabezpieczających mocowanych do ramy noszy o regulowanej długości dla dorosłych i dzieci. – z możliwością wprowadzania noszy przodem i tyłem do kierunku jazdy – z cienkim nie sprężynującym materacem z tworzywa sztucznego nie przyjmującym krwi, brudu 	Tak	
68.	<p>Transporter wielopoziomowy pod nosze transportowe powinien posiadać następujące parametry minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> – system szybkiego i bezpiecznego połączenia z noszami – wraz z kompletnym mocowaniem montowanym do lawety umożliwiającym montaż zestawu noszy w ambulansie – możliwość zapięcia noszy głową lub nogami w kierunku jazdy – regulacja wysokości w min 6 poziomach – możliwość ustawienia pozycji Trendelenburga i Fowlera na min 3 poziomach pochylenia – min. 2 obrotowe kółka wyposażone w hamulce – masa całego zestawu (kpl nosze + transporter) do 51 kg. – obciążenie dopuszczalne co najmniej 150 kg. – transporter noszy wyposażony w nowoczesny system niezależnego składania się goleni przednich i tylnych zapewniający automatyczne składanie/rozkładanie podwozia przy załadunku/rozładunku transportera do/z ambulansu, który nie wymaga jakichkolwiek czynności związanych ze zwalnianiem blokad, wciskania przycisków itp. 	Tak	
69.	Krzeselko kardiologiczne , zamocowane w zewnętrznym schowku, wyposażone w min 4 kółka jezdne , z blokadą uniemożliwiającą złożenie w czasie transportu , z rączkami transportowymi przednimi o regulowanej długości , z tylnymi rączkami składanymi , z min 2 pasami zabezpieczającymi , waga maks. 10kg , dopuszczalne obciążenie min 150kg .	Tak	
Inne			
70.	<p>W kabinie kierowcy panel sterujący z ekranem dotykowym:</p> <ul style="list-style-type: none"> – sterujący pracą sygnalizacji świetlno-dźwiękowej, – informujący o działaniu reflektorów zewnętrznych, – informujący o braku możliwości uruchomienia pojazdu z 	Tak	

	<p>powodu podłączenia ambulansu do sieci 230 V,</p> <ul style="list-style-type: none"> - informujący o poziomie naładowania akumulatorów , - wskazujący konkretne drzwi pojazdu, które są otwarte, łącznie z drzwiami do zewnętrznego schowka, - posiadający wszystkie funkcje panela sterującego z przedziału medycznego, - umożliwiający regulację kontrastu wyświetlanego obrazu. 		
71.	Dodatkowy komplet czterech kół zimowych (4 felgi + 4 opony zimowe)	Tak	
72.	Zamawiający wymaga aby Wykonawca wraz z dostawą ambulansu dostarczył wszelkie dokumenty potrzebne do rejestracji pojazdu jako specjalny sanitarny.	Tak	
73.	Do oferty załączyć schemat zabudowy przedziału medycznego.	Tak	
III	Defibrylator z funkcją kardiowersji, stymulacji, pulsoksymetrii, kapnometrii, NIBP i monitorowaniem EKG z 3/12 odprowadzeń, z funkcją transmisji danych – 1 zestaw		
74.	Aparat fabrycznie nowy .	Tak	
75.	Producent , model , rok produkcji.	Podać	
76.	Defibrylator przenośny z wbudowanym uchwytem transportowym o wadze do 8 kg z kpl akumulatorów.	Tak	
77.	Aparat odporny na kurz i zalanie wodą - min. klasa IP55	Tak	
Zasilanie			
78.	Zasilanie defibrylatora akumulatorowo/ sieciowe, akumulatory ładowane automatycznie po wpięciu aparatu do uchwyty ściennego podłączonego do instalacji elektrycznej ambulansu. Uchwyt w komplecie zainstalowany na ścianie przedziału medycznego.	Tak	
79.	Czas pracy na akumulatorze/ach min. 5 godzin ciągłego monitorowania EKG lub min. 100 defibrylacji z maksymalną energią.	Tak	
80.	Akumulator litowo- jonowy ze wskaźnikiem czasu pracy.	Tak	
Defibrylacja			
81.	Defibrylacja dwufazowa <ul style="list-style-type: none"> - w trybie AED - w trybie ręcznym, regulacja energii w zakresie min. 2-200J , dostępne 20 min. poziomów energii zewn., funkcja kardiowersji elektrycznej 	Tak	
Monitorowanie i rejestracja			
82.	Prekonfigurowany tryb dorosły / dziecko/ noworodek do wyboru z poziomu głównego menu, z automatycznym ustawieniem parametrów defibrylacji i monitorowania (poziomy energii defibrylacji, granice alarmów, parametry NIBP) odpowiednich dla wybranego trybu	TAK	
83.	Ekran kolorowy LCD o przekątnej min. 6,5" , Możliwość wyświetlenia min. 4 krzywych dynamicznych jednocześnie	Tak	
84.	Wyświetlanie na ekranie pełnego zapisu 12 odprowadzeń EKG, interpretacji słownej wyników analizy oraz wyników pomiarów amplitudowo-czasowych	Tak	
85.	Wbudowany rejestrator termiczny EKG na papier o szerokości min. 80 mm, szybkość wydruku programowana: 25 mm/sek. i 50 mm/sek.	Tak	
86.	Pamięć wewnętrzna min. 400 zdarzeń (monitorowanie, defibrylacja, stymulacja, procedury terapeutyczne).	Tak	

Ekg/ respiracja			
87.	Monitorowanie 12 odprowadzeń EKG z analizą, interpretacją słowną i funkcją transmisji przez telefon komórkowy lub modem	Tak	
88.	Zakres pomiaru częstości akcji serca min. 30-300 /min	Tak	
89.	Wzmocnienie zapisu EKG regulowane w zakresie pomiędzy 0,25 do 4,0 cm/mV	Tak	
Stymulacja zewnętrzna			
90.	Tryb asynchroniczny i „na żądanie”	Tak	
91.	Częstość stymulacji w zakresie min. 30-180 imp/min +/-5%, prąd stymulacji w zakresie pomiędzy 10-140 mA +/-5%	Tak	
Pulsoksymetria			
92.	Monitorowanie SpO2 w technologii Masimo SET, pomiar SpO2 i pulsu, w kpl .wielorazowy czujnik klips palcowy dla dorosłych	Tak	
NIBP			
93.	Pomiary ręczne i automatyczne w odstępach czasowych 1-60 minut, zakres pomiaru ciśnienia średniego min. 15-220 mmHg	Tak	
94.	Pomiar ciśnienia w trakcie napełniania mankietu, synchronizowany załamkiem R elektrokardiogramu (z kabla EKG) w celu eliminacji artefaktów	Podać	
Monitorowanie RKO			
95.	Informacja zwrotna o prawidłowości uciśnień klatki piersiowej - sygnalizacja akustyczna i optyczna właściwego tempa oraz prawidłowej głębokości uciśnień. Prezentacja graficzna wykresu głębokości uciśnień z wyraźnym zaznaczeniem docelowego zakresu 5-6 cm, zgodnie z Wytycznymi 2015 Resuscytacji Krążeniowo-Oddechowej jako zintegrowana funkcja aparatu	Tak	
96.	Wyświetlanie na ekranie defibrylatora w formie numerycznej rzeczywistej głębokości (cm) i częstości (1/min.) uciśnień klatki piersiowej, zgodnie z Wytycznymi 2015 Resuscytacji Krążeniowo-Oddechowej ERC	Podać	
97.	Funkcja metronomu umożliwiająca prowadzenie uciśnień klatki piersiowej z zalecaną częstością, zgodnie z Wytycznymi 2015 Resuscytacji Krążeniowo-Oddechowej ERC	Tak	
98.	Filtr cyfrowy umożliwiający prezentację na ekranie niezakłóconego przebiegu EKG w trakcie uciskania klatki piersiowej	Podać	
Kapnometria			
99.	Monitorowanie etCO2 i respiracji u pacjentów zaintubowanych i niezaintubowanych, zakres pomiarów etCO2 min. 0-99 mmHg, zakres częstości oddechów min. 0-99 /minutę	Tak	
Komunikacja/ Transmisja danych			
100.	Bezpłatna, Nielimitowana czasem dla nadawcy i odbiorcy transmisja danych i 12-odprowadzeniowego zapisu EKG przez dedykowany modem do wskazanych przez Zamawiającego podmiotów szpitalnych. w kpl. modem do transmisji danych współpracujący z dowolnym operatorem sieci GSM bez karty sim operatora sieci komórkowej.	Tak	

Wyposażenie			
101.	Kabel EKG 12-odprow., 1 szt.	Tak	
102.	Kabel do stymulacji – 1 szt	Tak	
103.	Czujnik SpO2 wielorazowy, dla dorosłych – klips palcowy 1 szt.,	Tak	
104.	Czujnik SpO2 jednorazowy, dla dzieci o wadze 10-50 kg –2 szt., niemowlęcy – dla pacjentów o wadze 3-20 kg – 2 szt		
105.	Elektrody defibrylacyjne, samoprzylepne, dla dorosłych min 3 kpl. i dla dzieci min. 2 kpl..	Tak	
106.	Elektrody defibrylacyjne z funkcją wspomaganie RKO, samoprzylepne, dla dorosłych min. 4 kpl.		
107.	Mankiet NIBP wielorazowego użytku z możliwością dezynfekcji : standardowy dla dorosłych 1 szt. , dla dzieci 1 szt. , dla dorosłych otyłych 1 szt. o długości obwodowej mankieta co najmniej 40 cm	Tak	
108.	Zestaw akcesoriów do pomiaru kapnometrii dla dorosłych i dla dzieci min. 25 kpl.	Tak	
109.	Torba na akcesoria i uchwyt ścienny do montażu defibrylatora w ambulansie z funkcją ładowania akumulatora/ów i zasilania po wpięciu aparatu do uchwytu	Tak	
110.	Papier do drukarki – 20 szt.	Tak	
111.	Odporność aparatu na upadek z wysokości min 1,5m potwierdzone w materiałach firmowych producenta	Tak, Podać	

Niniejszym oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu, do dostarczenia sprzętu spełniającego wyspecyfikowane parametry.

Niniejszym oświadczamy, że skonfigurowany wg powyższej specyfikacji sprzęt jest kompletny i po instalacji będzie gotowy do pracy bez dodatkowych zakupów, z zastrzeżeniem materiałów eksploatacyjnych.

.....

(miejscowość i data)

.....

(pieczęć i podpis osoby upoważnionej
do reprezentowania Wykonawcy)