

За изп. А. Дюколов
за разпределение и употреба
на протокол, съгласно Закона
№ 31/02.10.2010 г.

ДО
ЛЕСОЗАЩИТНА СТАНЦИЯ
ГР. ВАРНА

ЛЕСОЗАЩИТНА СТАНЦИЯ
Бр. № 241
09.10 2010 г.
ВАРНА

О Ф Е Р Т А

1. Във връзка с публикувано запитване за провеждането на пазарни консултации за определяне на стойността на разходите за: Закупуване на лабораторно и друго специализирано оборудване за стационарна и мобилна лаборатория и Закупуване на средства, методи и технологии за специализирани наблюдения за предотвратяване появата на каламитет и епифитотия и контрол числеността на популациите по

„Предотвратяване и ограничаване на разпространението на вредители и болести в териториалния обхват на Лесозащитна станция – гр. Варна“ по проект:

По подмярка 8.3. „Предотвратяване на щети по горите от горски пожари, природни бедствия и катастрофични събития“ от мярка 8 „Инвестиции в развитие на горските райони и подобряване жизнеспособността на горите“ от Програмата за развитие на селските райони 2014 – 2020 г.

Настоящата оферта е подадена от:
И подписана от: _____, **в качеството ѝ на Управител:**
.....
седалище и адрес на регистрацията на участника (в случай на юридическо лице): гр.
адрес на регистрация (в случай на физическо лице):
.....
месторабота.....
Адрес за кореспонденция:
e-mail:

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

В отговор на публикувана техническа спецификация за пазарни консултации за определяне на стойността на разходите за: Закупуване на лабораторно и друго специализирано оборудване за стационарна и мобилна лаборатория и Закупуване на средства, методи и технологии за специализирани наблюдения за предотвратяване появата на каламитет и епифитотия и контрол числеността на популациите по проект **„Предотвратяване и ограничаване на разпространението на вредители и болести в териториалния обхват на Лесозащитна станция – гр. Варна“:**

в качеството си на Управител на _____ без резерви или ограничения,
цялостното съдържание на запитването за представяне на оферта;
Нашата оферта е:

I. ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

Съгласно приложените Списъци с техническа спецификация по Приложение №3 и 4 към Условието за допустимост към настоящата оферта предлагаме следната ценова листа с цени без включени ДДС и с включен ДДС

1. За лабораторно и друго специализирано оборудване по Списъка с техническа спецификация по Приложение №3

номер	Лабораторно и друго специализирано оборудване	Техническа спецификация	мярка	количество	Единична цена в лв. без ДДС	Единична цена в лв. с ДДС

2. За средства, методи и технологии за специализирани наблюдения за предотвратяване проявата на каламитет и епифитотия и контрол числеността на популациите по Списъка с техническа спецификация по Приложение №4

номер	Средства, методи и технологии за специализирани наблюдения за предотвратяване проявата на каламитет и епифитотия и контрол числеността на популациите	Техническа спецификация	мярка	количество	Единична цена в лв. без ДДС	Единична цена в лв. с ДДС

При така предложените от нас условия, в нашата предлагана ценова листа сме включили всички разходи, свързани с качествено изпълнение на доставката.

Съгласни сме валидността на нашето предложение да бъде 90 (словом деветдесет) календарни дни, считано от крайния срок за получаване на офертите и ще остане обвързващо за нас, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на горния срок.

II. На основание т.7 от Раздел 14.2 от Условие за кандидатстване по процедура чрез подбор на проектни предложения № BG06RDNP001-8.004- по под-мярка 8.3

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

-Представяването от мен дружество е вписано в Търговски регистър към Агенция по вписванията с ЕИК:

-Неразделна част от настоящата оферта са и Списъците с техническа спецификация по Приложение 3 и 4 към Условието за допустимост на хартиен и електронен носител

Дата 08.10.2018г.

Подпис и печ:

(_____)
 ъжност)

Списък с техническа спецификация на лабораторно и друго специализирано оборудване, съгласно приложение №3 към Условиата за кандидатстване

Дата: 08.10. 2018г.

Номер	Лабораторно и друго специализирано оборудване	Техническа спецификация	Мярка бр.	Количество	Единична цена в лева без ДДС	Единична цена в лева с ДДС
1	2	3	4	5	6	7
1	Dispenser type 1 -10 ml	<p>Проектиран за работа с течности от голямо разнообразие от бутилки и колби, диспенсера да съчетава най-новите технологии за дозиране, високотехнологични материали и ергономичен дизайн. Да притежава универсална химична съвместимост, лекога на работа, безопасност и ниска поддръжка. Обем от 1 до 10 ml.</p> <p>Двугодишна гаранция.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Висока химична устойчивост • Дългосрочна стабилност на производителността • Удобен за употреба • Просто устройство и възможност за калибриране в лаборатория: Да • Автоклавируем при 121° C напълно сглобен: Да <p>Доставя се с адаптери за бутилки: Да</p>	бр.	1		
2	Автоматичен дистрибутор за пред.стъкла	Статив диспенсер за мин.50 бр.предметни стъкла	бр.	1		
3	Автоматичен дистрибутор за пред.стъкла	Статив диспенсер за мин.50 бр.предметни стъкла	бр.	1		
4	Бехерови чаши ниска форма - 1000 мл	Бехерова чаша ниска форма - 1000 мл	бр.	1		
5	Бехерови чаши ниска форма -250 мл	Бехерова чаша ниска форма - 250 мл	бр.	1		
6	Бинокъл - малък	Лещи: с изцяло многослойно покритие; Водоустойчив/устойчив на мъгла; Диелектрично високоотражателно огледално покритие и коригирако фазата покритие;	бр.	1		
		ED (изключително ниска дисперсия) стъклото коригира хроматичните aberации; Въртящи и плъзгащи се гумени наочници.; Диаметър на челната леща: до 42 mm; Мин. Разстояние: до 2,5 mm; Ъгъл на видимост: до				

7		50°; Увеличение: минимално 8 x Малък, предназначен специално за фиданки, малки дървета и клони, с диаметър по-малък от 5 см; двоен измервателен сигнал; без да наранява растенията; да има стабилност срещу неблагоприятни атмосферни условия; обхват на сензора 10-12 мм; точност ±1.5µm; резулация - 0.2 до 2.6 µm Голям, предназначен за големи дървета, с диаметър по-голям от 5 см; добра сравнимост между измервателните данни на дървета с различен диаметър да има стабилност срещу неблагоприятни атмосферни условия; обхват на сензора 20-25 мм; точност ±3.0- 3.5µm; резулация - 0.4 до 4.6 µm	бр. бр.	1 1		
8	Дръжка метална за бактериологични уши		бр.	1		
9	Електронен висотомер	Лазерен; Водоустойчив до 1 м (за макс. 10 мин); Захранване от CR2 lithium батерия; Тегло до 250 g и размери до 15 x до 8 x до 5 см; Диаметър на челната леща: минимум 21 mm; Работен диапазон: минимум 10 m максимално до 350 m; Тип лазер: Class 1 M eye - safe IR; Ъгъл на видимост: минимум 6° (реален) и увеличение: минимум 6 x	бр.	1		
10	Електронна аналитична везна - 65gг - 0.0001	Електронна аналитична везна - мин.капацитет 120gг - точност 0.0001 g. Размер на блюдото мин.диам.80 mm	бр.	1		
11	Електронна аналитична везна - 310гг - 0.01	Техническа везна с мин.капацитет 400 gг - Точност 0.01; Размер на блюдото мин.диам.130 mm	бр.	1		
12	Епруветки центрофужни полипропилен 50 мл без пола с капачка - 1000 бр.	Епруветки центрофужни полипропилен 50 мл без пола с капачка - 1000 бр. Градуирани.	бр.	1		
13	Ерленмайрлови колби - 250 мл	Колба Ерленмайрлови 250 мл	бр.	1		
14	Ерленмайрлови колби - 1000 мл	Колба Ерленмайрлови 1000 мл	бр.	1		
15	Контейнери за събиране на биологичен материал	размер: до 3 литра размер: до 10 литра размер: до 20 литра	бр. бр. бр.	1 1 1		

16	Контролен термометър за влага, температура и налягане	При извършване на точни измервания да се контролира и гарантира качеството на лабораторната екипировка и оборудване чрез контролни измервания със сонда. Винаги хигиеничен: Просто почистване предпазния калъф и сондата под течаща вода. Уредът и сондата да са водоустойчиви (IP67). Да включва предпазен калъф и температурна сонда ТС Тип Т с голям и ясен дисплей. Съответствие с НАССР и EN13485	бр.	1	
17	Кутии за фотоелектро	Изработена: от картон или друг подходящ материал. Възможност за разглобяване. Габаритен размер в слобено състояние 10/19/30. Форма: правоъгълна. На една от страните с размер 19/10 см да има технически отвор с триъгълна форма 4/4/4 см, като една от страните на отвора остава свързана с кутията към ръба с дължина 19 см.	бр.	1	
18	Лакмусова хартия	диапазон рН - 1 до 14	бр.	1	
19	Лопатка за белене на кора	с дървена дръжка, тегло: до 1 килограм	бр.	1	
20	Лула	Козметична с лампа, минимално увеличение 5 x	бр.	1	
		Корпус: метален; тегло до 0.500 кг; увеличение - минимум 3,5 x	бр.	1	
21	Магнитна електрическа бъркалка с контрол на температура и скорост	Магнитна електрическа бъркалка с контрол на температура и скорост за обем течност до 2 литра	бр.	1	
22	Мерителен цилиндър - стъклен 1000 мл	Стъклен мерителен цилиндър с обем 1000 см ³ - синя градуировка - клас А Приложение - за измерване обема на течности и за определяне на захари и алкохол посредством захаромери и спиртомери. Материал - термоустойчиво боросиликатно стъкло Индивидуално калибриран отговарящ на DIN/ISO клас "А".	бр.	1	
		Размери: Височина от основата - 46,5 м, Външен диаметър - 6,7 см.			
23	Мерителен цилиндър - стъклен 100 мл	Стъклен мерителен цилиндър с обем 100 см ³ - синя	бр.	1	

	<p>градуировка - клас А</p> <p>Приложение - за измерване обема на течности и за определяне на захари и алкохол посредством захаромери и спиртомери.</p> <p>Материал - термоустойчиво боросиликатно стъкло</p> <p>Индивидуално калибриран отговарящ на DIN/ISO клас "А".</p>			
24	<p>Мерителен цилиндър - стъклен 500 мл</p>	<p>Стъклен мерителен цилиндър с обем 500 см³ - синя градуировка - клас А</p> <p>Приложение - за измерване обема на течности и за определяне на захари и алкохол посредством захаромери и спиртомери.</p> <p>Материал - термоустойчиво боросиликатно стъкло</p> <p>Индивидуално калибриран отговарящ на DIN/ISO клас "А".</p>	бр.	1
25	<p>Микроскоп Серия Експериментален, широко поле, Ph к-ст, DIC, 5 висококачествени обективи</p>	<p>Микроскоп изследователски, широко поле, PH, к-ст, DIC, Вградено халогенно осветление 100 W, 6-позиционен държач за филтри 36 мм, Окуляр PL 10x/23 Вг. foc. Комбиниран фотогубус 30°/23 (50:50), с порт за камера 60N, допълнителен вграден LED източник за преминаващо или отразено осветление.</p> <p>Цветна температура 5700 К</p> <p>Идържливост >60000 часа</p> <p>За работа с обективи 2.5x; Интегриран ахроматичен, апланарен кондензър 0.9 N D Ph DIC с превключване на челната леща от ляво или дясно. 5 - позиционен модулагорен диск. 4 префиксиранни позиции Ph1, Ph2, Ph3 и тъмно поле 0.75 и 1 позиция за наблюдение в светло поле.</p> <p>Алтернативно използване на 4 DIC призма тип Plas DIC вместо Ph/D стол, за обективи от 1.0-100x, WD =1.0mm;</p> <p>5 висококачествени обективи: тип/увеличение: A-Plan 10x/0.25 Ph1 M27,(FWD=4.3 mm), A-Plan 40x/0.65</p>	бр.	1

	Ph2 M27, (FWD=0.45 mm), N- Achromplan 63x/0.85 M27 (FWD=0.20 mm), A-Plan 100x/1,25 Oil Ph3 M27 (FWD=0.22 mm) или по - добри. Интегриран DIC слайдер N-Achromplan 63x/0.85 Ш. Дигитална камера за експериментален микроскоп мин.5 Мрiх с размер на пикселите 2.2 µm x 2.2 µm			
26	<p>Мобилен компютър - лаптоп/ таблет</p> <p>Мобилен компютър - лаптоп. Размер на екрана: до 16" Дисплей (описание) FHD, IPS, LED Backlight, Anti-Glare; Разделителна способност минимум 1920x1080; Камера - Да; Процесор (тип) минимум 7500 U Processor 4M Cache, до 3,50 GHz; Процесор (ядра) dual, Памет минимум 8 GB, памет (описание) DDR4 2133 MHz, Твърд диск: минимум 1 TB; Твърд диск скорост 5400 rpm; Видео карта Дискретн; Видео карта (модел) NVIDIA GeForce 920 MX - 2 GB GDDR5; Операционна система минимум Windows 10; Тегло(нето) до 2 кг.; Батерия Up to 9 hours*(15"), Up to 12 hours*(14") (MOBILEAM ARK); Безжична връзка Up to WiFi 1 x 1 AC + BT4.1; Портове 1 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, 1 x Type-C USB 3.0, HDMI, 4 - in-1 card reader, always on charging, Звук говорител със система Dolby Audio; Гаранционен срок: до 24 месеца; чанта за пренос</p>	бр.	1	
27	Накрайници за автоматични пилети - 1000 бр	бр.	1	
28	Ножича за клони с телескопична дръжка	бр.	1	

	<p>остриета напълно закалени и двойно скасени. Контра острие с издълбан жлеб за задържане на клона от изплъзване, който има специално покритие против полепване на листна и дървесна маса. Масивно рамо от шампована стомана с пружинен механизъм, който подпомага за всеки сряз, като позволява да бъдат отрязани клони с дебелина до 40 mm. Дължина на ножиците: до 400 mm; Тегло: до 1500 грама. Регулирив отвор рязане на клони с диаметър от мин.25 mm; Ножицата да се предложи с телескопичен прът с дължина до 5 m.</p>		
29	<p>Ножица овощарска</p> <p>Професионална овощарска ножица за рязане на сухи или стари клони, тип гилотина (наковалня). Горното острие да е закалено и заострено (двойноососено), а долното е изработено от здрава сплав, алуминий или друга материя, широко (наковалня)незаострено. Дръжките да са от брандирана пресована стомана със закопчаващ механизъм в края, извити, така, че да пасват на дланта. Дължина на ножицата да е до 25 mm, Диаметър на рязане: над 15 mm, Тегло да 300 гр.</p>	бр.	1
30	<p>Охлаждаща центрофуга с набор от ротори за епруветки от 10 мл, 1,5 мл, 50 мл</p> <p>Охлаждаща центрофуга с набор от ротори за епруветки от 10 мл, 1,5 мл, 50 мл. Механизъм за подмяна на ротори без инструменти. Безчетков мотор без необходимост от поддръжка - Максимална скорост (при летящ ротор): мин. 4300 об/мин. Мак.ускорение (при летящ ротор): мин. 3000 x g Температура: обхват мин.-10 ... +40°C Микропроцесорен контрол с голям LED екран</p> <p>Минимум 2 Профила на ускорение/спиране: (стандарт и меко)</p> <p>Програми: мин.3 с пряк достъп и над 90 допълнителни Таймер за избор на врем на въртене: минимум до 9</p>	бр.	1

		часа и 99 минути + непрекъснато Ниво на шума: <56db				
31	Петриев блода - стъклени диаметър 200 мм	изработени от стъкло, диаметър 200 мм	бр.	1		
32	Полипропиленов универсален статив - 5 бр.	Полипропиленов универсален статив в блокове с различен цвят за 1,5 до 2,0 мл епруветки	бр.	1		
33	Преносим комплект лабораторни принадлежности - епруветки, блода, мензури и др.	Памук	бр.	1		
		Шише за спирт	бр.	1		
		Ръкавици латексови	бр.	1		
		Стъгаем трион с острие до 200 mm. Трионът е предназначен за агресивно и гладко рязане и подрязване на клони, без да ги наранява. Да е снабден със защитна блокировка, както в отворена, така и в затворена позиция. Назъбване - закалени дълги зъби с малко пространство между тях за рязане на мокра дървесина и зелени клони. Остриетата да са с антикорозионно тефлоново покритие за защита от ръжда и намаляване на триенето. Дръжката да е изработена от пластмаса или друг подходящ материал с гумирано покритие за удобен и сигурен захват. Тегло на триона: до 300 гр.	бр.	1		
		Скалпел с дължина мин. 18 см	бр.	1		
		Пинцета	бр.	1		
		Макетно ножче: Алюминиево тяло. Ергономичен дизайн с TPR покритие за максимално удобство. Материал на острието SK4.	бр.	1		
		Епруветки центрифужни 50 мл с капачка	бр.	1		
		Блода за еднократна употреба	бр.	1		
		PP мензура	бр.	1		
Филтърна хартия с диаметър до 90 mm груба	бр.	1				
Анализатор на листна маса с възможност за:	бр.	1				
		<ul style="list-style-type: none"> Тестване на: азотр хлорофил, температура на листото. Обхват на азотно съдържание: пълен обхват. Точност на азотно съдържание: ±5%. Обхват на хлорофила: 0.0 до 99.9 SPAD. Обхват на температурата: минимум 0 до 				

<p>максимум 90° С. Точност на температурата: ±5°С</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Недеструктивно измерване на пробите, не влияещо на растежа на растението ● Показване и запазване за местоположението на пробата благодарение на GPS модул ● Показване на резултатите от минали изследвания чрез вградена памет <p>Предоставяне на информация за наторяването и напояването</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Жичен и безжичен обмен на данни към и от компютър ● Запазване и показване на запазените данни. Ниска консумация на ток ● Памет: до 999 измервания ● Тегло и размери: до 1,5 кг; до 26 см* до 28 см* до 15 см 		
<p>Почвен анализатор</p> <p>Уредът да измерва N, P, K, соленост и PH в почва и торове. Да притежава функция за запазване на дата и час на измерването. Да запазва 1000 измервания с място за допълнителни данни (време, място, наторяване)</p> <p>Възможност за принтиране на Датата на теста-нето, номер на пробата, име на пробата, съдържание на пробата, вариации и т.н. Да е с графичен LCD екран, показва данните и последователността на операцията. Уредът да е с възможност за задаване на параметри за различни култури, Добив на различни горски култури, различни торове и автоматично да се изчисли</p>	бр.	1
<p>количеството необходим тор. Батерията да е вградена с възможност за зареждане с голям капацитет. Възможност за запазване: променлив ток (AC): 80V - 240V, 50 Hz; прав ток:</p>		

		<p>18V, 5 W (с тестер). Уредът а е снабден с анти-вибрационна система. Спектрален обхват: червена светлина 620±4 nm, синя светлина 440±4 nm, зелена светлина 520±4 nm, стабилност: A<0.003, повтаряемост: A<0.005. Чувствителност: червена светлина≥4.5 x10-5, синя светлина 3.17x10-3.</p>				
34	Преслеров свредел	<p>Свредло: с диаметър до 5.15 mm, 2 и/или 3 нишкова; изработено от високо-качествена стомана на забиващото се острие с тефлоново покритие, екстрактор - от спеч. Неръждаема стомана, кожух - стоманен с пластифицирано синьо покритие. Дълбочина на проникване: минимум до 500 mm</p>	бр.	1		
35	Пълне набор от пипети - 10,20,50,200, 1000 и 5000 µL	<p>Пипети с променлив обем - до 10, до 20, до 50, до 200, до 1000 и до 5000 µL, със статив</p>	бр.	1		
36	pH - метър	<p>Настолен с pH обхват: мин.-2.00 до + 16, Разделителна способност: 0.1; 0.01 Относителна точност: ±0,01 Калибриране: мин.3 точки mV обхват: мин. ±1600.0 mV RmV обхват: мин. ±1999=9 mV Разделителна способност: 0.1 mV Относителна точност: ±0,2mV Температурен обхват: от -5 до + 105°C Относителна точност: ±0,1°C Температурна компенсация: автоматична или ръчна Запаметяване на 50 резултата</p>	бр.	1		
		<p>Функция за автоматично заключване на екрана на стабилното показване Статив за електрода Ел. адаптор и възможност pH метърът да работи</p>				

	и с 4 бр. батерии "AA"				
	Настолен с калибрационен разтвор 7 ml	бр.	1		
	Настолен с калибрационен разтвор 10 ml	бр.	1		
	Настолен с калибрационен разтвор 100 ml	бр.	1		
37	Ръчен инструмент за сваляне на кора. Нож от стомана до 30 см	бр.	1		
38	Рулетка + държач	бр.	1		
39	Самозалепващи се пликове	бр.	1		
	С цип, Размери 50/100 mm, изработени от полиетилен или друга подходяща материя.	бр.	1		
	С цип, Размери 100/150 mm, изработени от полиетилен или друга подходяща материя.	бр.	1		
	С цип, Размери 200/300 mm, изработени от полиетилен или друга подходяща материя.	бр.	1		
40	Ставаем нож	бр.	1		
	Снабден с остриета за срязване/присаждане и за повдигане на дървесната кора. Материал на остриетата: неръждаема стомана. Дължина на острието за присаждане: мин.5 см. Материал на ръкохватката: дърво или пластмаса				
41	Сравнителен термохигрометър инф.точност	бр.	1		
	Термохигрометър за измерване на външна/вътрешна температура, термохигрометърът да визуализира едновременно влага и температура и да регистрира минимални и максимални стойности. С помощта на вътрешния сензор уредът да измерва температура в обхват от 0 до 50°С. Външната сонда да е с мин. 2 м кабел за измерване на температура и влага от -20 до 70°С и от 10 до 99%rh. Приложим при контрол на температурата и влагата в помещения, офиси, лаборатории, с цел осигуряване на оптимални работни условия. Уредът да може да бъде позициониран на маса или закачен на стена. тип на дисплея: LCD цифров				

		<p>мин./макс. функция: Да измервателна скала: C/F & %rh Захранване: батерии тип сензор: вътрешен & външен сензор гаранция: една година</p>			
42	Стерилизатор	Сух с обем 50 литра и регулиране на температурата	бр.	1	
43	Стойка трипод настолна за атокл.торби	Настолна за автокл.торби с размери 200/300 мм	бр.	1	
44	Томограф за дървета със специализиран софтуер	<p>Неинвазивен уред за измерване състоянието и устойчивостта на дървесината. Време за измерване до 20 мин. Възможност за изобразяване на резултатите чрез лесна за разчитане графика, даваща информация за обема и местоположението на уврежданията и механичния състав на дървесината. Водоустойчивост на уреда, позволяваща работа при дъжд. Апаратура с възможност за самокалибрация. Възможност за оценка на кореновата система. Възможност за поставяне на устройства- точки за възпроизвеждане на звуков сигнал и добиване на информация при обследване с разстояние до 25 м.</p> <p>Възможност да се извърши обследване с до 50 точки на възпроизвеждане на звуков сигнал и Добиване на информация. Възможност за вариране в броя и позициите при поставянето на сензори за възпроизвеждане на трептене, с цел обследването на по - сложни по форма сечения. Способи/пирони, спомагащи преминаване на корковия слой и достигане до беловината,</p> <p>Дори и при видове с по-дебела кора Мин. 50 бр. с размери мин.80 x мин. 3,5 mm Мин. 10 бр. с размери мин.140 x мин. 3,5 mm Издържливост на батерията мин.12 часа</p>	бр.	1	

				<p>Възможност за позициониране на батерията на разстояние до 15 м, с цел улеснение на работата на оператора. За предпочитане Bluetooth връзка</p> <p>Възможност за обработване на повече от едно обледявания едновременно</p> <p>Възможност за работа с компютър с операционна система Windows</p> <p>Възможност за зареждане на устройството по време на предвижване от обект на обект (зарядно за кола)</p> <p>Възможност за изграждане на вериги между отделните устройства-точки за измерване чрез свързване чрез кабели</p> <p>Възможност за удължаване на кабелите между отделните точки</p> <p>Възможност да се проверяват кабелите/връзката между отделните устройства за възпроизвеждане на звуков сигнал</p> <p>Възможност за окомплектоване на апаратурата за лесно и сигурно транспортиране от обект на обект</p> <p>Гаранция на апаратурата мин.1 г.</p>			
45	Хартиени капкови уловители			бр.	1		
46	Хладилни чанти с охладители - мин 25 л обем			бр.	1		
47	Хладилник с камера на -20°C - вместимост 300 л			бр.	1		

48	Цифроф анемометър (Ветромер)	<p>Размери: Дължина до 11 см; ширина 5,8 mm и височина 2.0 cm; точност +-5%; тегло 100 грама; работен температурен диапазон: мин.10 макс. до 45 градуса С; диапазон на скоростта на вятъра 0-30 м/сек.</p>	бр.	1	
49	Цифров фотоапарат	<p>Минимални изисквания към цифровия фотоапарат: ДИСПЛЕЙ: Визьор: покритие (вертикално/хоризонтално) Приблиз.100%; Преглед на дълбочината на рязкост: Да; Възпроизвеждане: Единично изображение с информация (2 нива, група от 4/9 изображения, възможност за редактиране на видео; Изображение: по - голяма от 20 мегапиксела; Цвят мин. 14 битов; Формат на изображенията: JPEG: Фина, Нормална (съвместимост с Exif 2.21 [Exif Print])/ Системата Design rule for Camera File(2.0) RAW: RAW, M-RAW, S-RAW, съвместимост с Digital Print Order Format [DPOF] версия 1.1; Резолюция пре запис на изображенията: JPEG 3:2:(L) 5472x3648, (M) 3648x2432, (S1) 2736x1824, (S2) 1920x1280, (S3) 720x480 JPEG 4:3: (L) 4864x3648, (M)3248x2432, (S1) 2432x1824, (S2) 1696x1280, (S3)640x480 JPEG 16:9: (L) 5472x3072, (M) 3648x2048, (S1) 2736x1536, (S2) 1920x1080; Видео запис: MOV (видео: H.264 или MP4: вътрекадрова/междукадрова компресия, звук: линейна ИКМ с H.264, AAC с MP4, нивото на запис да може да се настройва ръчно от потребителя)</p>			
		<p>1920 x 1080 (59,94, 50 fps) междукадрова компресия 1920 x 1080 (29,97, 25, 24, 23,98 fps) с максимална продължителност до 25 min</p> <p>ОПТИКА: Увеличение на фокусното разстояние</p>			

спрямо 35 mm стандарт: минимум 1.6 x,
Стабилизация на изображението: Да
Фокус: Режим на работа: Интелигентен AF, AF
при единичен кадър следящ обекта AF, Авто-
матичен избор: мин.65 AF точки, Ръчен избор:
една AF точка (65 точки от кръстовиден тип, 21
или 9 избираеми точки), Ръчен избор: Точков AF,
Ръчен избор: Широка зона AF. AF точките да
могат да бъдат избраниотделно за снимане с
вертикална и хоризонтална ориентация;
Светкавица: Вградена светкавица: Да; в оком-
плектовката да бъдат включени 2 бр. обективи:
1 бр. нормален обектив; тегло: до 200 гр.;
минимално разстояние (макро): до 0.35 m,
Резба за филтър:49; съвместимост с предлагания
цифров фотоапарат: да; фокусно разстояние до
50 mm; Максимално увеличение (x) до 0,21;
1 бр. универсален ултразум обектив, Тегло: до
500 гр; VC оптична стабилизация; Повишена
защитеност от въздействието на атмосферните
влияния; 7 ламелна закръглени бленда; Мин.
разстояние (макро): 49 см (1/4); Резба за филтър:
62 mm; Съвместимост с предлагания цифров
фотоапарат: Да; Фокусно: до 350 mm
Чанта за пренос на съвместима с предлагания
цифров апарат и с вместимост позволяваща
преноса на обективите