**техническИ спецификациИ**

за изпълнение на обществена поръчка с предмет **„Закупуване и доставка на фотостудио и друга аудиовизуална техника и провеждане на обучения”** в изпълнение на проект: „*Дигитално културно историческо наследство на Община Пловдив*”, Мярка 2 „Документиране на културната история“ на Програма БГ08 „Културно наследство и съвременни изкуства“, финансирана от ФМ на ЕИП 2009-2014

**Предметът на обществената поръчка включва извършване на следните дейности:**

Доставка на следното оборудване:

** ***1*** *(един) вид фотоапарат – тяло + памет;*

** ***1*** *(един) вид обектив;*

** ***1*** *(един) вид статив;*

** ***1*** *(един) вид синхронизатор и дистанционно;*

** ***1*** *(един) вид светкавица;*

** ***1*** *(един) вид филтри;*

** ***1*** *(един) вид батерия;*

** ***1*** *(един) вид зарядно;*

** ***1*** *(един) вид студиен комплект;*

** ***1*** *(един) вид фон (три цвята);*

** ***1*** *(един) вид фонова система с три оси;*

** ***1*** *(един) вид дигитален фотоапарат;*

** ***1*** *(един) вид дигитална видеокамера;*

** ***1*** *(един) вид диктофони.*

**3.1.** Доставката на оборудването, предмет на поръчката, ще се извърши на посочените от Възложителя места в рамките на гр.Пловдив, в пълен обем, въз основа на подадена писмена заявка (вкл. по факс или по електронна поща) от страна на Възложителя до Изпълнителя.

**3.2.** Приемането на доставената техника ще се удостоверява чрез подписване на приемо-предавателен протокол от представители на двете страни.

**3.3.** В случай на явни недостатъци по отношение на вида и количеството на доставяното оборудване, при приемането му ще се съставя констативен протокол за рекламация. Срокът за отстраняване на явните недостатъци и/или замяна на стоката ще бъде до 5 (пет) работни дни, считано от датата на съставяне на констативния протокол, с който е предявена рекламацията.

**3.4.** Всички останали условия, при които ще се реализира предметът на поръчката, правата и задълженията на страните, са подробно разписани в проекта на договор към документацията.

**3.5.** Участникът, избран за изпълнител, трябва да има внедрена система за управление на качеството, отговаряща на изискванията на ISO 9001:2008 или негов еквивалент, за дейности, сходни с предмета на обществената поръчка, а именно: дейности, свързани с търговия на компютърна и офис техника.

**3.6.** *Минимални технически параметри:*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование на оборудването** | **Минимални технически характеристики** | **Брой единици** | **Единична цена в лева****/без ДДС/** |  |
| **Фотоапарат –тяло+памет** | тип на апарата - DSLR | 6 | 2664,82 | 15 988,92 |
| 20.2 мегапиксела CMOS APS-C сензор |
| вградена система за почистване на сензора |
| 65 точков AF |
| Dual image processor |
| Full HD видеоклип (60fps) |
| два слота за памет: CF и SD |
| серия от снимки: до 10 кадъра/сек. |
| 64GB памет SDXC UHS-I |
| **Обектив** | фокусно разстояние 18-200мм | 6 | 832,66 | 4995,96 |
| светлосила f/3.5-5.6 |
| зрителен ъгъл 74° - 12° |
| **Статив** | Алуминиев 3 секционен комплект с ябълковидна глава | 6 | 360 | 2160,00 |
| Възможност за изваждане на централната колона под 90° |
| Минимална височина в mm.: 90; |
| Нормална височина в mm.: 1500 |
| Максимална височина в mm.: 1700 |
| **Синхронизатори и дистанционно** | 16 канала; 16 групи; работна честота: 433 MHz | 6 | 99,17 | 595,02 |
| Радиус на действие: не по-малко от 50 м на открито |
| най-кратка синхронна скорост: 1/250 сек |
| захранване на приемника - през USB порт от светкавицата |
| **Светкавица** | кръгова светкавица с TTL контрол на експозицията | 6 | 515,83 | 3094,98 |
| водещо число - 16 (при ISO100) |
| покритие: 80 градуса (по хоризонтал и вертикал) |
| разширяваща се глава, от две части (А и B), подходяща за обективи с резба от 49 до 82мм |
| възможност за настройка на силата на A и B поотделно |
| пилотно (LED) осветление |
| цветен дисплей със сензор за ориентация |
| вход за външно захранване |
| **Филтри** | UV поляризационен | 6 | 236,66 | 1419,96 |
| антирефлексно покритие |
| абсорбиращ ултравиолетовата светлина до 410nm |
| **Батерия** | 3.7 V | 6 | 48,89 | 293,34 |
| 1000 mAh |
| **Зарядно** | бързо зарядно устройство за 4 батерии 2500 mah | 6 | 26,07 | 156,42 |
| **Студиен комплект** | софтбокс 80х120 см | 6 | 1228,32 | 7369,92 |
| бял отражателен чадър 101 см |
| комплект 18 см клапи, пчелна пита и цветни филтри |
| 3бр. статив за студийно осветление 280 см; |
| Радиосинхронизатор FT-16 |
| куфар за осветление |
| 3бр. студийна светкавица (Мощност (WS): 300; Водещо число (с 18 см рефлектор): 58; Регулиране на мощността: 1/32- 1/1 (6 EV); Време за зареждане: 0.3 - 1.2 сек) |
| **Фон (три цвята)** | White, Black, Chromablue; | 6 | 303,15 | 1818,90 |
| размер: 2.72x11m |
| **Фонова система с три оси** | метални скоби за захващане към стена или таван | 6 | 125,50 | 753,00 |
| двойни шпули за двустранно захващане на фоновите оси |
| вериги с тежести за управление на фоновете |
| вътрешен диаметър между 40 и 80 мм |
| размер: 35x35x20 cm |
| **Дигитален фотоапарат** | тип на апарата – DSLR | 1 | 4240,81 | 4240,81 |
| 22.3 мегапиксела full-frame CMOS сензор |
| 61 точков AF |
| серия снимки: 6 кадъра/сек. |
| Full HD видеоклип (29.97, 25, 23.976 fps) |
| вградена система за почистване на сензора |
|  |
| **Дигитална видеокамера** | тип на камерата: flash memory | 1 | 668,24 | 668,24 |
| размер на екрана в INCH : 3“ |
| резолюция: 2.5 MPx |
| оптично увеличение: 50х |
| цифрово увеличение: 200x |
| оптична стабилизация |
| размер на CCD: 1/5.8" MOS |
| SD карта 64GB Class 10 |
| **Диктофони** | Памет : 16 GB | 3 | 244,47 | 733,41 |
| Режими на запис : LP/SP/HQ |
| ОБЩА СТОЙНОСТ В ЛЕВА | 44 288,88 |

***Забележка:*** *Посочените стойности са лимитни и не могат да бъдат надвишавани. Общата стойност на всеки вид оборудване се получава като произведение на брой единици и единична цена.*

***Забележка:*** *В съответствие с разпоредбите на Закона за обществените поръчки - В случай, че в настоящите Технически спецификации или в друг документ от тръжната документация бъдат посочвани - конкретен модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство – да се чете и разбира „ИЛИ ЕКВИВАЛЕНТНО”!*

**3.7.****Изисквания към предлаганите продукти:**

**3.7.1.** Да бъдат нови, неупотребявани и да фигурират в актуалната производствена листа на производителя;

**3.7.2** Да бъдат окомплектовани с всички необходими силови, интерфейсни и други кабели, адаптери и аксесоари, необходими за нормалната им работоспособност, както и от необходимата техническа документация за правилната им експлоатация;

**3.7.3.** Да имат нанесена маркировка за съответствие „СЕ” и да отговарят на изискванията на Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението *(Приета с ПМС № 182 от 6.07.2001)* и Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието за електромагнитна съвместимост *(Приета с ПМС № 76 от 6 април 2007).*

***Всички параметри, изброени в настоящата техническа спецификация, представляват минимални изисквания.***