**VІI. ПРИЛОЖЕНИЯ**

 Образец № 2.1

До

Национален институт по метеорология и хидрология, гр. София, бул. „Цариградско шосе“ № 66

**Техническо предложение**

**по Обособена позиция № 1**

от

Участник: .................................................................................................................;

Адрес: ......................................................................................................................;

Тел.: ..................., факс: ..........................................................................................;

ЕИК по БУЛСТАТ .................................................................................................;

Представлявано от ...................................................................................................

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

Съгласно публикувано в електронната страница на Агенция по обществени поръчки обявление на Национален институт по метеорология и хидрология, за открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: ...................., открита с Решение № .......... от .........2019 г. на ........................... и след като се запознахме с условията за участие, съгласно утвърдената документация, предлагаме да изпълним поръчката по обособена позиция № 1 съгласно документацията за участие при следните условия:

Срок за изпълнение на доставките*:……………………………(предлага се от участника, като не може да бъде по-дълъг от 45 календарни дни от подписване на договора)*

Срок за гаранционно обслужване:…………………………….( *предлага се от участника, като не може да бъде по-кратък от посочения в техническата спецификация)*

 Срок за отстраняване на повреди и/или дефекти (време за реакция), проявили се в рамките на гаранционния срок: ………………………. *(предлага се от участника, като не може да бъде по-дълъг от 96 часа))*

Разполагаме с ...... брой/броя лична/наета сервизна/и база/и, находяща се на адрес.............

**Декларираме, че:**

Предложените артикули ще са нови и неупотребявани стандартни модели в производство, посочени на сайта на производителя, към момента на подаване на офертите, в оригинална окомплектовка и опаковка, предвидена от производителя. Ще осигурим указания и инструктаж по инсталирането и интегрирането на компонентите в една цялостна система, ще предоставим технически ръководства на български и/или английски език, ако в техническите спецификации не е посочен изрично езикът.

Предлагаме оборудването …………………………………..…………………..( марка, производител, модел или продуктов номер) със следните характеристики:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Об.** **Поз.** | **Наименование на актива**  | **Брой** | **Минимални технически и функционални характеристики** | **Предлагани от участника технически и функционални характеристики** |
| 1. | Сензор за измерване на тегло (маса) на снега | **1** | Сензор за измерване на теглото (масата) на снега със следните характеристики: * Вид сензор - тегловен
* Изходи : SDI-12, RS-485, 4-20 mA
* Обхват на измерване : **0 до 2000 kg/m²**
* Резолюция: 0.1 kg/m²
* Точност : ±0.3 % от обхвата
* Предназначен за измерване на площ: 6,72 m²
* Захранващо напрежение: 10 – 30 VDC
* Консумация: max. 70mA
* Защитен клас : IP 68
* Работен обхват на температура на въздуха : -40 до + 80°C
* Макс. наклон на монтажа : 5 ° спрямо хоризонтална плоскост
* с 10m кабел
* Включен кабел в комплекта: RS485 - USB кабел
* Включена мълниезащита
* **Гаранция минимум 2 години**
 |  |

Приемаме, че изискванията по техническите спецификации се считат за задължителни минимални изисквания към офертите. Неспазването им води до отстраняване на участника от процедурата.

Заявяваме, че ако бъдем избрани за Изпълнители на обществената поръчка, до подписване на договора, настоящото предложение ще представлява споразумение между нас и Възложителя.

Участникът следва да посочи конкретни характеристики на всяка една от предлаганите от него стоки съгласно изискванията на възложителя.

Дата:................ Подпис и печат: .....................................

 Име и фамилия:.............................................................

 (представляващ по регистрация или упълномощено лице)

 Образец № 2.2

До

Национален институт по метеорология и хидрология, гр. София, бул. „Цариградско шосе“ № 66

**Техническо предложение**

**по Обособена позиция № 2**

от

Участник: .................................................................................................................;

Адрес: ......................................................................................................................;

Тел.: ..................., факс: ..........................................................................................;

ЕИК по БУЛСТАТ .................................................................................................;

Представлявано от ...................................................................................................

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

Съгласно публикувано в електронната страница на Агенция по обществени поръчки обявление на Национален институт по метеорология и хидрология, за открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: ...................., открита с Решение № .......... от .........2019 г. на ........................... и след като се запознахме с условията за участие, съгласно утвърдената документация, предлагаме да изпълним поръчката по обособена позиция № 2 съгласно документацията за участие при следните условия:

Срок за изпълнение на доставките:……*……………(предлага се от участника, като не може да бъде по-дълъг от 90 календарни дни от подписване на договора)*

Срок за гаранционно обслужване:……………………………. *предлага се от участника, като не може да бъде по-кратък от посочения в техническата спецификация)*

 Срок за отстраняване на повреди и/или дефекти (време за реакция), проявили се в рамките на гаранционния срок: ………………………. *(предлага се от участника, като не може да бъде по-дълъг от 96 часа))*

Разполагаме с ...... брой/броя лична/наета сервизна/и база/и, находяща се на адрес.............

**Декларираме, че:**

Предложените артикули ще са нови и неупотребявани стандартни модели в производство, посочени на сайта на производителя, към момента на подаване на офертите, в оригинална окомплектовка и опаковка, предвидена от производителя. Ще осигурим указания и инструктаж по инсталирането и интегрирането на компонентите в една цялостна система, ще предоставим технически ръководства на български и/или английски език, ако в техническите спецификации не е посочен изрично езикът.

Предлагаме оборудването …………………………………..…………………..( марка, производител, модел или продуктов номер) със следните характеристики:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Об.** **Поз.** | **Наименование на актива**  | **Брой** | **Минимални технически и функционални характеристики** | **Предлагани от участника технически и функционални характеристики** |
| **2.** | Устройство за събиране на данни и контрол (data logger)  | **17** | Устройство за събиране на данни и контрол със следните характеристики:* Максимална сканираща честота 100 ms
* 6 - аналогови канала (от -100 mV до +2500 mV) или 3 диференциални канала за връзка със сензори
* Точност на отчитане на аналоговите канали ±(0.1% от измерването + отместване) при темп. -40° до +70°C
* Отместване: ±60 µV при вход от -100 mV до +2500 mV
* 7 цифрови канала
* Протоколи за четене на цифровите канали – SDI12, сериен, ModBus
* 2 импулсни канала
* Комуникационен канал за прехвърляне на данните към PC с HTTP, FTP, Telnet протоколи или модем – RS232 протокол
* 80 MB памет за програми
* 30 MB памет за измерени данни
* 2 MB памет за операционна система
* Изпълнение на програми за управление на код подобен на Basic
* USB и RS232 портове за връзка
* Работна температура от -40°C до +70°C
* Захранване : 10 VDC – 16 VDC
* Заменяема вътрешна батерия с живот 6 години без външно захранване
* Управляем захранващ порт с напрежение 12V
* Включена възможност за зареждане на акумулатор 12V от външен източник с ток до 0.9A
* Защита на токовите входове от: пренапрежение, обръщане на поляритета. Клас: EN 61000-4 клас 4 ниво
* Точност на вградения часовник ±1мин/месец
* **Гаранция минимум 3 години**
 |  |

Приемаме, че изискванията по техническите спецификации се считат за задължителни минимални изисквания към офертите. Неспазването им води до отстраняване на участника от процедурата.

Заявяваме, че ако бъдем избрани за Изпълнители на обществената поръчка, до подписване на договора, настоящото предложение ще представлява споразумение между нас и Възложителя.

Участникът следва да посочи конкретни характеристики на всяка една от предлаганите от него стоки съгласно изискванията на възложителя.

Дата:................ Подпис и печат: .....................................

 Име и фамилия:.............................................................

 (представляващ по регистрация или упълномощено лице)

 Образец № 2.3

До

Национален институт по метеорология и хидрология, гр. София, бул. „Цариградско шосе“ № 66

**Техническо предложение**

**по Обособена позиция № 3**

от

Участник: .................................................................................................................;

Адрес: ......................................................................................................................;

Тел.: ..................., факс: ..........................................................................................;

ЕИК по БУЛСТАТ .................................................................................................;

Представлявано от ...................................................................................................

 **УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

 Съгласно публикувано в електронната страница на Агенция по обществени поръчки обявление на Национален институт по метеорология и хидрология, за открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: ...................., открита с Решение № .......... от .........2019 г. на ........................... и след като се запознахме с условията за участие, съгласно утвърдената документация, предлагаме да изпълним поръчката по обособена позиция № 3 съгласно документацията за участие при следните условия:

 Срок за изпълнение на доставките*:……………………………(предлага се от участника, като не може да бъде по-дълъг от 45 календарни дни от подписване на договора)*

Срок за гаранционно обслужване:……………………………. *предлага се от участника, като не може да бъде по-кратък от посочения в техническата спецификация)*

 Срок за отстраняване на повреди и/или дефекти (време за реакция), проявили се в рамките на гаранционния срок: ………………………. *(предлага се от участник, като не може да бъде по-дълъг от 96 часа))*

Разполагаме с ...... брой/броя лична/наета сервизна/и база/и, находяща се на адрес.............

**Декларираме, че:**

Предложените артикули ще са нови и неупотребявани стандартни модели в производство, посочени на сайта на производителя, към момента на подаване на офертите, в оригинална окомплектовка и опаковка, предвидена от производителя. Ще осигурим указания и инструктаж по инсталирането и интегрирането на компонентите в една цялостна система, ще предоставим технически ръководства на български и/или английски език, ако в техническите спецификации не е посочен изрично езикът.

Предлагаме оборудването …………………………………..…………………..( марка, производител, модел или продуктов номер) със следните характеристики:

Приемаме, че изискванията по техническите спецификации се считат за задължителни минимални изисквания към офертите. Неспазването им води до отстраняване на участника от процедурата.

Заявяваме, че ако бъдем избрани за Изпълнители на обществената поръчка, до подписване

на договора, настоящото предложение ще представлява споразумение между нас и Възложителя.

Участникът следва да посочи конкретни характеристики на всяка една от предлаганите от него стоки съгласно изискванията на възложителя.

Дата:................ Подпис и печат: .....................................

 Име и фамилия:.............................................................

 (представляващ по регистрация или упълномощено лице)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Об.** **Поз.** | **Наименование на актива**  | **Брой** | **Минимални технически и функционални характеристики** | **Предлагани от участника технически и функционални характеристики** |
| **3** | Комбиниран сензор за измерване на температура и относителна влажност на въздуха | **1** |  **„Сензор за измерване на температура и относителна влажност на въздуха ,** с технически характеристики:* Захранващо напрежение от 9 до 16V прав ток;
* Диапазон на измерване на температурата от -40°C до +60°C.
* Точност на измерване на температурата ±0.1°C (при 23°C)
* Изходен сигнал при измерване на температурата 0 до 1 V
* Допустимо годишно изместване на показанията < 0.1°C/година
* Диапазон на измерване на отн. влажност от 0% до 100% RH
* Точност на измерване на влажността ±0.8% RH (при 23°C)
* Изходен сигнал при измерване на отн. влажност 0 до 1 V
* Допустимо годишно изместване на показанията < 1%/година
* Монтаж в радиационна защита включен в комплекта , с ширина на радиационната защита минимум 12.3 см, височина на радиационната защита - минимум 20 см ;
* **Гаранция минимум 3 години**
 |  |

 Образец № 2.4

До

Национален институт по метеорология и хидрология, гр. София, бул. „Цариградско шосе“ № 66

**Техническо предложение**

**по Обособена позиция № 4**

от

Участник: .................................................................................................................;

Адрес: ......................................................................................................................;

Тел.: ..................., факс: ..........................................................................................;

ЕИК по БУЛСТАТ .................................................................................................;

Представлявано от ...................................................................................................

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

Съгласно публикувано в електронната страница на Агенция по обществени поръчки обявление на Национален институт по метеорология и хидрология, за открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: ...................., открита с Решение № .......... от .........2019 г. на ........................... и след като се запознахме с условията за участие, съгласно утвърдената документация, предлагаме да изпълним поръчката по обособена позиция № 4 съгласно документацията за участие при следните условия:

Срок за изпълнение на доставките*:……………………………(предлага се от участника, като не може да бъде по-дълъг от 45 календарни дни от подписване на договора)*

Срок за гаранционно обслужване:……………………………. *(предлага се от участника, като не може да бъде по-кратък от посочения в техническата спецификация)*

Срок за отстраняване на повреди и/или дефекти (време за реакция), проявили се в рамките на гаранционния срок: ………………………. *предлага се от участника, като не може да бъде по-дълъг от 96 часа))*

Разполагаме с ...... брой/броя лична/наета сервизна/и база/и, находяща се на адрес.............

**Декларираме, че:**

Предложените артикули ще са нови и неупотребявани стандартни модели в производство, посочени на сайта на производителя, към момента на подаване на офертите, в оригинална окомплектовка и опаковка, предвидена от производителя. Ще осигурим указания и инструктаж по инсталирането и интегрирането на компонентите в една цялостна система, ще предоставим технически ръководства на български и/или английски език, ако в техническите спецификации не е посочен изрично езикът.

Предлагаме оборудването …………………………………..…………………..( марка, производител, модел или продуктов номер) със следните характеристики:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Об.** **Поз.** | **Наименование на актива**  | **Брой** | **Минимални технически и функционални характеристики** | **Предлагани от участника технически и функционални характеристики** |
| **4** | Потопяем комбиниран сензор за измерване на водно ниво и температура на водата. | **3** | **Потопяем комбиниран сензор за измерване на водно ниво и температура на водата с технически изисквания:*** Сензор за измерване на водни нива и температура;
* Време за измерване < 1.5 s
* Стоманен корпус от неръждаема стомана;
* Дължина на кабела 5 m с включена тръбичка за барометрична компенсация;
* Диапазон на измерване на водно ниво от 0 до 5 m;
* Захранващо напрежение до 6 to 18 Vdc ;
* Температурен работен диапазон от 0°C до +60°C. Грешка на измерването на водното ниво по-малка или равна на ±0.1% от скалата на измерване (напр. при 5 м – 0.5cm).
* Разделителна способност 0.1см
* Грешка на измерване на температурата на водата ±0.2 °C.
* Изход на данните чрез цифров протокол SDI-12, или аналогов: до 2V, или 4-20 mA
* Диаметър на сондата - под 23 mm ;
* Дължина - под 215 mm ;
* С включен софтуер за управление и калибриране на сензора.
* **Гаранция минимум 3 години**
 |  |

Приемаме, че изискванията по техническите спецификации се считат за задължителни минимални изисквания към офертите. Неспазването им води до отстраняване на участника от процедурата.

Заявяваме, че ако бъдем избрани за Изпълнители на обществената поръчка, до подписване на договора, настоящото предложение ще представлява споразумение между нас и Възложителя.

Участникът следва да посочи конкретни характеристики на всяка една от предлаганите от него стоки съгласно изискванията на възложителя.

Дата:................ Подпис и печат: .....................................

 Име и фамилия:.............................................................

 (представляващ по регистрация или упълномощено лице)

 Образец № 2.5

До

Национален институт по метеорология и хидрология, гр. София, бул. „Цариградско шосе“ № 66

**Техническо предложение**

**по Обособена позиция № 5**

от

Участник: .................................................................................................................;

Адрес: ......................................................................................................................;

Тел.: ..................., факс: ..........................................................................................;

ЕИК по БУЛСТАТ .................................................................................................;

Представлявано от ...................................................................................................

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

Съгласно публикувано в електронната страница на Агенция по обществени поръчки обявление на Национален институт по метеорология и хидрология, за открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: ...................., открита с Решение № .......... от .........2019 г. на ........................... и след като се запознахме с условията за участие, съгласно утвърдената документация, предлагаме да изпълним поръчката по обособена позиция № 5 съгласно документацията за участие при следните условия:

Срок за изпълнение на доставките*:……………………………(предлага се от участника, като не може да бъде по-дълъг от 90 календарни дни от подписване на договора)*

Срок за гаранционно обслужване:……………………………. *(предлага се от участника, като не може да бъде по-кратък от посочения в техническата спецификация)*

Срок за отстраняване на повреди и/или дефекти (време за реакция), проявили се в рамките на гаранционния срок: ………………………. *предлага се от участника, като не може да бъде по-дълъг от 96 часа))*

Разполагаме с ...... брой/броя лична/наета сервизна/и база/и, находяща се на адрес.............

**Декларираме, че:**

Предложените артикули ще са нови и неупотребявани стандартни модели в производство, посочени на сайта на производителя, към момента на подаване на офертите, в оригинална окомплектовка и опаковка, предвидена от производителя. Ще осигурим указания и инструктаж по инсталирането и интегрирането на компонентите в една цялостна система, ще предоставим технически ръководства на български и/или английски език, ако в техническите спецификации не е посочен изрично езикът.

Предлагаме оборудването …………………………………..…………………..( марка, производител, модел или продуктов номер) със следните характеристики:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Об.** **Поз.** | **Наименование на актива**  | **Брой** | **Минимални технически и функционални характеристики** | **Предлагани от участника технически и функционални характеристики** |
| **5** | Сензор за измерване на водно ниво и температура на водата тип “bubbler“ | **7** | Пневматичен сензор за водно ниво с технически изисквания:* Сензор за измерване на водно ниво тип „бълбукащ” , работещ на пневматичен принцип за измерване на дълбочини до 15m.
* Температурен работен диапазон от-20°C до +60°C.
* IP защита: IP 43.
* Обхват от 0 до 15m;
* Материал на корпуса АBS;
* Грешка на измерването по- малка или равна на ±1см;
* Разделителна способност 0.1см.
* Настройка и изход на данни чрез цифров протокол SDI -12 , 4...20 mA ,SDI-12 през RS-485;
* Захранване 10....30V DC ;
* Размери: 165mm х 205mm х 115mm
* Измервателна тръбичка -50m и камера за повърхностни води ;
* **Гаранция минимум 2 години**
 |  |

Приемаме, че изискванията по техническите спецификации се считат за задължителни минимални изисквания към офертите. Неспазването им води до отстраняване на участника от процедурата.

Заявяваме, че ако бъдем избрани за Изпълнители на обществената поръчка, до подписване на договора, настоящото предложение ще представлява споразумение между нас и Възложителя.

Участникът следва да посочи конкретни характеристики на всяка една от предлаганите от него стоки съгласно изискванията на възложителя.

Дата:................ Подпис и печат: .....................................

 Име и фамилия:.............................................................

 (представляващ по регистрация или упълномощено лице)

 Образец № 2.6

До

Национален институт по метеорология и хидрология, гр. София, бул. „Цариградско шосе“ № 66

**Техническо предложение**

**по Обособена позиция № 6**

от

Участник: .................................................................................................................;

Адрес: ......................................................................................................................;

Тел.: ..................., факс: ..........................................................................................;

ЕИК по БУЛСТАТ .................................................................................................;

Представлявано от ...................................................................................................

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

Съгласно публикувано в електронната страница на Агенция по обществени поръчки обявление на Национален институт по метеорология и хидрология, за открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: ...................., открита с Решение № .......... от .........2019 г. на ........................... и след като се запознахме с условията за участие, съгласно утвърдената документация, предлагаме да изпълним поръчката по обособена позиция № 6 съгласно документацията за участие при следните условия:

Срок за изпълнение на доставките*:……………………………(предлага се от участника, като не може да бъде по-дълъг от 45 календарни дни от подписване на договора)*

Срок за гаранционно обслужване:……………………………. *(предлага се от участника, като не може да бъде по- кратък от посочения в техническата спецификация)*

Срок за отстраняване на повреди и/или дефекти (време за реакция), проявили се в рамките на гаранционния срок: ……………………….( *предлага се от участника, като не може да бъде по-дълъг от 96 часа))*

Разполагаме с ...... брой/броя лична/наета сервизна/и база/и, находяща се на адрес.............

**Декларираме, че:**

Предложените артикули ще са нови и неупотребявани стандартни модели в производство, посочени на сайта на производителя, към момента на подаване на офертите, в оригинална окомплектовка и опаковка, предвидена от производителя. Ще осигурим указания и инструктаж по инсталирането и интегрирането на компонентите в една цялостна система, ще предоставим технически ръководства на български и/или английски език, ако в техническите спецификации не е посочен изрично езикът.

Предлагаме оборудването …………………………………..…………………..( марка, производител, модел или продуктов номер) със следните характеристики:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Об.** **Поз.** | **Наименование на актива**  | **Брой** | **Минимални технически и функционални характеристики** | **Предлагани от участника технически и функционални характеристики** |
| **6** | Валежомер без отопление | **1** | * „Валежомер без отопление“, с технически характеристики:
* Принцип на измерване: брой преобръщания на кобилицата с единичен импулсен нормално отворен (NO) рид-контакт;
* Обхват на измерване: от 0 дo 300 mm/h;
* Алуминиева колекторна фуния, с калибрирана площ на отвора минимум 400 сm2 , с предпазен филтър срещу попадане на твърди тела в измервателния механизъм;
* Вградена либела за точно хоризонтиране на уреда;
* Импулсен изход с разделителна способност 0.2mm валеж;
* Грешка при измерване интензитет на валежа:

< 1% при валеж с интензитет до 30mm/h< 2% при валеж с интензитет в диапазона 20 … 40mm/h< 3% при валеж с интензитет в диапазона 10 … 50mm/h* Работна температура: 0°C … +70°C;
* Измервателен механизъм: анодизиран алуминий или неръждаема стомана, монолитен, без заварки или споени части;
* Корпус на сензора: анодизиран алуминий, с прахово покритие в цвят бяло, за максимално отразяване на слънчевата радиация и висока устойчивост на атмосферни агенти;
* **Гаранция минимум 2 години**
 |  |

Приемаме, че изискванията по техническите спецификации се считат за задължителни минимални изисквания към офертите. Неспазването им води до отстраняване на участника от процедурата.

Заявяваме, че ако бъдем избрани за Изпълнители на обществената поръчка, до подписване на договора, настоящото предложение ще представлява споразумение между нас и Възложителя.

Участникът следва да посочи конкретни характеристики на всяка една от предлаганите от него стоки съгласно изискванията на възложителя.

Дата:................ Подпис и печат: .....................................

 Име и фамилия:.............................................................

 (представляващ по регистрация или упълномощено лице)

 Образец № 2.7

До

Национален институт по метеорология и хидрология, гр. София, бул. „Цариградско шосе“ № 66

**Техническо предложение**

**по Обособена позиция № 7**

от

Участник: .................................................................................................................;

Адрес: ......................................................................................................................;

Тел.: ..................., факс: ..........................................................................................;

ЕИК по БУЛСТАТ .................................................................................................;

Представлявано от ...................................................................................................

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

Съгласно публикувано в електронната страница на Агенция по обществени поръчки обявление на Национален институт по метеорология и хидрология, за открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: ...................., открита с Решение № .......... от .........2019 г. на ........................... и след като се запознахме с условията за участие, съгласно утвърдената документация, предлагаме да изпълним поръчката по обособена позиция № 7 съгласно документацията за участие при следните условия:

Срок за изпълнение на доставките*:……………………………(предлага се от участника, като не може да бъде по-дълъг от 45 календарни дни от подписване на договора)*

Срок за гаранционно обслужване:…………………………….(*предлага се от участника, като не може да бъде по-кратък от посочения в техническата спецификация)*

Срок за отстраняване на повреди и/или дефекти (време за реакция), проявили се в рамките на гаранционния срок: ………………………. *(предлага се от участника, като не може да бъде по-дълъг от 96 часа))*

Разполагаме с ...... брой/броя лична/наета сервизна/и база/и, находяща се на адрес.............

**Декларираме, че:**

Предложените артикули ще са нови и неупотребявани стандартни модели в производство, посочени на сайта на производителя, към момента на подаване на офертите, в оригинална окомплектовка и опаковка, предвидена от производителя. Ще осигурим указания и инструктаж по инсталирането и интегрирането на компонентите в една цялостна система, ще предоставим технически ръководства на български и/или английски език, ако в техническите спецификации не е посочен изрично езикът.

Предлагаме оборудването …………………………………..…………………..( марка, производител, модел или продуктов номер) със следните характеристики:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Об.** **Поз.** | **Наименование на актива**  | **Брой** | **Минимални технически и функционални характеристики** | **Предлагани от участника технически и функционални характеристики** |
| **7** | Валежомер с отопление | **4** |  „Валежомер с отопление“, с технически характеристики:* Принцип на измерване: брой преобръщания на кобилицата с единичен импулсен нормално отворен (NO) рид-контакт;
* Обхват на измерване: от 0 дo 300 mm/h;
* Алуминиева колекторна фуния, с калибрирана площ на отвора минимум 400 сm2 , с

предпазен филтър срещу попадане на твърди тела в измервателния механизъм;* Вградена либела за точно хоризонтиране на уреда;
* Импулсен изход с разделителна способност 0.2mm валеж;
* Грешка при измерване интензитет на валежа:

< 1% при валеж с интензитет до 30mm/h< 2% при валеж с интензитет в диапазона 20 … 40mm/h< 3% при валеж с интензитет в диапазона 10 … 50mm/h* Термостат за автоматично включване на нагревател при пад на температурата под 4 ÷ 6° C;
* Нагревател с мощност 60 W, със захранващо напрежение 12 Vdc;
* Работна температура: - 30°C … +70°C ;
* Измервателен механизъм: анодизиран алуминий или неръждаема стомана, монолитен, без заварки или споени части;
* Корпус на сензора: анодизиран алуминий, с прахово покритие в цвят бяло, за максимално отразяване на слънчевата радиация и висока устойчивост на атмосферни агенти;
* **Гаранция 2 години**
 |  |

Приемаме, че изискванията по техническите спецификации се считат за задължителни минимални изисквания към офертите. Неспазването им води до отстраняване на участника от процедурата.

Заявяваме, че ако бъдем избрани за Изпълнители на обществената поръчка, до подписване на договора, настоящото предложение ще представлява споразумение между нас и Възложителя.

Участникът следва да посочи конкретни характеристики на всяка една от предлаганите от него стоки съгласно изискванията на възложителя.

Дата:................ Подпис и печат: .....................................

 Име и фамилия:.............................................................

 (представляващ по регистрация или упълномощено лице)

 Образец № 2.8

До

Национален институт по метеорология и хидрология, гр. София, бул. „Цариградско шосе“ № 66

**Техническо предложение**

**по Обособена позиция № 8**

от

Участник: .................................................................................................................;

Адрес: ......................................................................................................................;

Тел.: ..................., факс: ..........................................................................................;

ЕИК по БУЛСТАТ .................................................................................................;

Представлявано от ...................................................................................................

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

Съгласно публикувано в електронната страница на Агенция по обществени поръчки обявление на Национален институт по метеорология и хидрология, за открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: ...................., открита с Решение № .......... от .........2019 г. на ........................... и след като се запознахме с условията за участие, съгласно утвърдената документация, предлагаме да изпълним поръчката по обособена позиция № 8 съгласно документацията за участие при следните условия:

Срок за изпълнение на доставките*:……………………………(предлага се от участника, като не може да бъде по-дълъг от 45 календарни дни от подписване на договора)*

Срок за гаранционно обслужване:……………………………. *(предлага се от участника, като не може да бъде по-кратък от посочения в техническата спецификация)*

Срок за отстраняване на повреди и/или дефекти (време за реакция), проявили се в рамките на гаранционния срок: ………………………. *(предлага се от участника, като не може да бъде по-дълъг от 96 часа))*

Разполагаме с ...... брой/броя лична/наета сервизна/и база/и, находяща се на адрес.............

**Декларираме, че:**

Предложените артикули ще са нови и неупотребявани стандартни модели в производство, посочени на сайта на производителя, към момента на подаване на офертите, в оригинална окомплектовка и опаковка, предвидена от производителя. Ще осигурим указания и инструктаж по инсталирането и интегрирането на компонентите в една цялостна система, ще предоставим технически ръководства на български и/или английски език, ако в техническите спецификации не е посочен изрично езикът.

Предлагаме оборудването …………………………………..…………………..( марка, производител, модел или продуктов номер) със следните характеристики:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Об.** **Поз.** | **Наименование на актива**  | **Брой** | **Минимални технически и функционални характеристики** | **Предлагани от участника технически и функционални характеристики** |
| **8** | Валежомер тегловен | **2** | „Валежомер тип тегловен“, с технически характеристики:* Измерва сума на валежа в единици: [mm] , [mm/h], [mm/min]
* Принцип на измерване на сензора - тегловен;
* Събирателна площ: 200cm² / WMO стандарт;
* Обхват на измерване: до 750 mm;
* Точност на измерване (абсолютна): ± 0.1%;
* Измервана интензивност на валежа: до 120 mm/min;
* Резолюция - избираема от: 0.001mm или 0,01mm;
* Изходен сигнал: импулсен, регулируем (1, 0.1, 0.01 mm), SDI-12;
* Материал на корпуса- стомана,;
* Клас на защита: IP65;
* Закрепване с поддържаща колона ;
* Възможност за включване на отопление:12V ;
* Захранване: 5-30VDC;
* Работна температура: -35° С до + 70 ° С;
* **Гаранция минимум 2 години**
 |  |

Приемаме, че изискванията по техническите спецификации се считат за задължителни минимални изисквания към офертите. Неспазването им води до отстраняване на участника от процедурата.

Заявяваме, че ако бъдем избрани за Изпълнители на обществената поръчка, до подписване на договора, настоящото предложение ще представлява споразумение между нас и Възложителя.

Участникът следва да посочи конкретни характеристики на всяка една от предлаганите от него стоки съгласно изискванията на възложителя.

Дата:................ Подпис и печат: .....................................

 Име и фамилия:.............................................................

 (представляващ по регистрация или упълномощено лице)

 Образец № 2.9

До

Национален институт по метеорология и хидрология, гр. София, бул. „Цариградско шосе“ № 66

**Техническо предложение**

**по Обособена позиция № 9**

от

Участник: .................................................................................................................;

Адрес: ......................................................................................................................;

Тел.: ..................., факс: ..........................................................................................;

ЕИК по БУЛСТАТ .................................................................................................;

Представлявано от ...................................................................................................

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

Съгласно публикувано в електронната страница на Агенция по обществени поръчки обявление на Национален институт по метеорология и хидрология, за открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: ...................., открита с Решение № .......... от .........2019 г. на ........................... и след като се запознахме с условията за участие, съгласно утвърдената документация, предлагаме да изпълним поръчката по обособена позиция № 9 съгласно документацията за участие при следните условия:

 Срок за изпълнение на доставките: *:……………………………(предлага се от участника, като не може да бъде по-дълъг от 90 календарни дни от подписване на договора)*

 Срок за гаранционно обслужване:……………………………. *(предлага се от участника като, не може да бъде по-кратък от посочения в техническата спецификация)*

 Срок за отстраняване на повреди и/или дефекти (време за реакция), проявили се в рамките на гаранционния срок: ………………………. *(предлага се от участника, като не може да бъде по-дълъг от 96 часа))*

 Разполагаме с ...... брой/броя лична/наета сервизна/и база/и, находяща се на адрес.............

 **Декларираме, че:**

 Предложените артикули ще са нови и неупотребявани стандартни модели в производство, посочени на сайта на производителя, към момента на подаване на офертите, в оригинална окомплектовка и опаковка, предвидена от производителя. Ще осигурим указания и инструктаж по инсталирането и интегрирането на компонентите в една цялостна система, ще предоставим технически ръководства на български и/или английски език, ако в техническите спецификации не е посочен изрично езикът.

Предлагаме оборудването ……………………………………………..…(марка, производител, модел или продуктов номер) със слединте характеристики:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Об.****Поз.** | **Наименование на актива**  | **Брой** | **Минимални технически и функционални характеристики** | **Предлагани от участника технически и функционални характеристики** |
|  **9** | **Записващо устройство за измерване на водно ниво/хидростатично налягане и температура, кабели с различна дължина и четец за сваляне на данни от сензорът.** |  |
| **9.1** | Записващо устройство за измерване на водно ниво/хидростатично налягане и температура на повърхностни и подземни води. | **19** | * Принцип на мерене: измерване на хидростатично налягане с автоматична компенсация на атмосферното налягане
* Устойчив на корозия титаниев корпус, капсулован
* Вградени в корпуса:
* Сензор за измерване на ниво/налягане: пиезорезистивен, титаниев

 - Обхват на измерване: от 0 до мин. 350 m воден стълб, с различни под-диапазони - Точност на измерване: ±0.05% в целия диапазон на измерване - Резолюция: ±0.005% в диапазона на измерване - Неопределеност: <0.1% за целия диапазон на измерване* Сензор за измерване на температура: силиконов

 - Обхват на измерване: от -20° C до 80° C – при незамръзващи течности - Точност на измерване: ±0.1° C в интервала от -5° C до 50° C - Резолюция: 0.01° C* Логер за запис и съхранение на данни от измерване

 - Памет минимум 2MB  - Регистриране на 120 000 комплекта данни от измерване (1 комплект = дата/час + 2  параметъра)* Захранване от вградена батерия с живот най-малко 10 години или 2 милиона комплекта данни от измерване, с възможност за добавяне на допълнителна батерия
* Часовник за реално време с точност до 1 сек./24часа
* Запазване на данните при отпадане на захранването
* Свързване на записващото устройство към специализиран кабел с барометрична компенсация чрез конектор тип “байонет”, за лесен и сигурен монтаж/демонтаж на записващото устройство
* Влагоуловителен патрон, с възможност за презареждане на осушителя, с конектор тип “байонет” за връзка със специализиран кабел
* Сваляне на данните от измерване на преносим компютър чрез модул за комуникация с USB накрайник, без необходимост от изваждане на записващото устройство от водата и без прекъсване на измерванията
* Софтуер, съвместим с операционна система Windows 7 или по-нова версия и с Андроид, версия 4.4.4 или по-нова
* Софтуерът следва да позволява конфигуриране на записващото устройство и задаване на режими на измерване, пренос, архивиране и визуализация на данните от измерванията в табличен и графичен вид
* Софтуерът следва да позволява визуализиране на моментното състоянието на батерията и степента на запълване на паметта на устройството, както и да позволява калибриране на сензора при нулево ниво.
 |  |
| **9.2** | Кабели с дължина **10 m** с 2 броя конектори  | **7** | * Специализиран кабел с барометрична компенсация, комплект с двойка титаниеви конектори тип “байонет”, с дължина 10 m
 |  |
| **9.3** |  | **2** | * Специализиран кабел с барометрична компенсация, комплект с двойка титаниеви конектори тип “байонет”, с дължина 20 m
 |  |
| **9.4** | Кабел с дължина **90 m** с 2 броя конектори  | **1** | * Специализиран кабел с барометрична компенсация, комплект с двойка титаниеви конектори тип “байонет”, с дължина 90 m
 |  |
| **9.5** | Кабел с дължина **100 m** с 2 броя конектори  | **1** | * Специализиран кабел с барометрична компенсация, комплект с двойка титаниеви конектори тип “байонет”, с дължина 100 m
 |  |
| **9.6** | Кабел с дължина **170 m** с 2 броя конектори  | **1** | * Специализиран кабел с барометрична компенсация, комплект с двойка титаниеви конектори тип “байонет”, с дължина 170m
 |  |
| **9.7** | Кабел с дължина **200 m** с 2 броя конектори  | **1** | * Специализиран кабел с барометрична компенсация, комплект с двойка титаниеви конектори тип “байонет”, с дължина 200 m
 |  |
| **9.8** | Кабел с дължина **230 m** с 2 броя конектори  | **1** | * Специализиран кабел с барометрична компенсация, комплект с двойка титаниеви конектори тип “байонет”, с дължина 230m
 |  |
| **9.9** | Кабел с дължина **240m** с 2 броя конектори  | **1** | * Специализиран кабел с барометрична компенсация, комплект с двойка титаниеви конектори тип “байонет”, с дължина 240m
 |  |
| **9.10** | Четец за сваляне на данни от записващото устройство | **6** | * Модул за комуникация за осигуряване на интерфейс свързаност между записващо устройство за водно ниво и преносим компютър .
* Следва да осигурява възможност за програмиране, калибриране и пренос на данни от записващото устройство за водно ниво към преносим компютър
* Връзка към специализиран кабел с барометрична компенсация, свързан със записващо устройство за водно ниво, посредством конектор тип “байонет”, без да е необходимо изваждане на записващото устройство от водата и без прекъсване на измерванията
* Следва да осигурява вентилирана връзка със записващото устройство за водно ниво
* Връзка с преносим компютър чрез USB накрайник.
 |  |
| **Гаранция минимум 2 години, за всички компоненти от обособената позиция** |

Приемаме, че изискванията по техническите спецификации се считат за задължителни минимални изисквания към офертите. Неспазването им води до отстраняване на участника от процедурата.

Заявяваме, че ако бъдем избрани за Изпълнители на обществената поръчка, до подписване на договора, настоящото предложение ще представлява споразумение между нас и Възложителя.

Участникът следва да посочи конкретни характеристики на всяка една от предлаганите от него стоки съгласно изискванията на възложителя.

Дата:................ Подпис и печат: .....................................

 Име и фамилия:.............................................................

 (представляващ по регистрация или упълномощено лице)

 Образец № 2.10

До

Национален институт по метеорология и хидрология, гр. София, бул. „Цариградско шосе“ № 66

**Техническо предложение**

**по Обособена позиция № 10**

от

Участник: .................................................................................................................;

Адрес: ......................................................................................................................;

Тел.: ..................., факс: ..........................................................................................;

ЕИК по БУЛСТАТ .................................................................................................;

Представлявано от ...................................................................................................

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

Съгласно публикувано в електронната страница на Агенция по обществени поръчки обявление на Национален институт по метеорология и хидрология, за открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: ...................., открита с Решение № .......... от .........2019 г. на ........................... и след като се запознахме с условията за участие, съгласно утвърдената документация, предлагаме да изпълним поръчката по обособена позиция № 10 съгласно документацията за участие при следните условия:

 Срок за изпълнение на доставките*:……………………………(предлага се от участника като, не може да бъде по-дълъг от 45 календарни дни от подписване на договора)*

 Срок за гаранционно обслужване:…………………………….*(предлага се от участника, като не може да бъде по-кратък от посочения в техническата спецификация)*

 Срок за отстраняване на повреди и/или дефекти (време за реакция), проявили се в рамките на гаранционния срок: ……………………….*(предлага се от участника, като не може да бъде по-дълъг от 96 часа))*

Разполагаме с ...... брой/броя лична/наета сервизна/и база/и, находяща се на адрес.............

 **Декларираме, че:**

 Предложените артикули ще са нови и неупотребявани стандартни модели в производство, посочени на сайта на производителя, към момента на подаване на офертите, в оригинална окомплектовка и опаковка, предвидена от производителя. Ще осигурим указания и инструктаж по инсталирането и интегрирането на компонентите в една цялостна система, ще предоставим технически ръководства на български и/или английски език, ако в техническите спецификации не е посочен изрично езикът.

**Ще осигурим обучение на специалисти на НИМХ за работа с доставеното оборудване в съответствие с Техническата спецификация на Възложителя.**

 Предлагаме оборудването …………………………………..…(марка, производител, модел или продуктов номер) със слединте характеристики:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Об.** **Поз.** | **Наименование на актива**  | **Брой** | **Минимални технически и функционални характеристики** | **Предлагани от участника технически и функционални характеристики** |
| **10** | Тотална станция | **1** | **Тотална станция със следните технически характеристики:*** Ъглова точност, Стандартно отклонение (Hz и V) по стандарт

ISO17123 -3. Точност: 7’‘;* Електронна либела: 2“ резолюция;
* Лазарен отвес за центриране на инструмента;
* Безконечни микрометрични винтове (без затегателни щипки)
* Автоматично лазерно измерване на височината на инструмента
* Компенсатор;
* Измерване на разстояние с призма , обхват 3500m;
* Точност при измерването на разстояния,стандартно отклонение по стандарт ISO 17123-4: ( 1 mm +1.5ppm);
* Измерване на разстояние,обхват Безотражателно: 500m;
* Точност при безпризмено измерване на разстояния, Стандартно отклонение по стандарт ISO 17123-4 (2mm + 2 ppm);
* Клавиатура и дисплей 320 х 240 пиксела (QVGA), цветен активен (touch) дисплей, осветени бутони на клавиатурата;
* Трансфер на данни от и към паметта – USB стик /SD карта;
* Измерване на височина на инструмента - Автоматично, лазерно;
* Работа с една батерия-до 30 часа с една Li-Ion;
* Защита на инструмента от вода /прах/пясък , клас по IP Стандарт IEC 60529- клас IP66;
* Температура на работа C⁰- oт -20 до +50 ;
* Темп. на съхранение C⁰ от -40 до +70;
* Комплект аксесоари: Дървена тринога, щок ,отражателна призма;
* **Гаранция минимум 1 година**
 |  |

Приемаме, че изискванията по техническите спецификации се считат за задължителни минимални изисквания към офертите. Неспазването им води до отстраняване на участника от процедурата.

Заявяваме, че ако бъдем избрани за Изпълнители на обществената поръчка, до подписване на договора, настоящото предложение ще представлява споразумение между нас и Възложителя.

Участникът следва да посочи конкретни характеристики на всяка една от предлаганите от него стоки съгласно изискванията на възложителя.

Дата:................ Подпис и печат: .....................................

 Име и фамилия:.............................................................

 (представляващ по регистрация или упълномощено лице)

 Образец № 2.11

До

Национален институт по метеорология и хидрология, гр. София, бул. „Цариградско шосе“ № 66

 **Техническо предложение**

**по Обособена позиция № 11**

от

Участник: .................................................................................................................;

Адрес: ......................................................................................................................;

Тел.: ..................., факс: ..........................................................................................;

ЕИК по БУЛСТАТ .................................................................................................;

Представлявано от ...................................................................................................

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

Съгласно публикувано в електронната страница на Агенция по обществени поръчки обявление на Национален институт по метеорология и хидрология, за открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: ...................., открита с Решение № .......... от .........2019 г. на ........................... и след като се запознахме с условията за участие, съгласно утвърдената документация, предлагаме да изпълним поръчката по обособена позиция № 11 съгласно документацията за участие при следните условия:

 Срок за изпълнение на доставките*:……………………………(предлага се от участника като, не може да бъде по-дълъг от 45 календарни дни от подписване на договора)*

 Срок за гаранционно обслужване:…………………………….(*предлага се от участника, като не може да бъде по-кратък от посочения в техническата спецификация)*

 Срок за отстраняване на повреди и/или дефекти (време за реакция), проявили се в рамките на гаранционния срок: ……………………….*(предлага се от участника, като не може да бъде по-дълъг от 96 часа))*

 Разполагаме с ...... брой/броя лична/наета сервизна/и база/и, находяща се на адрес.............

 **Декларираме, че:**

 Предложените артикули ще са нови и неупотребявани стандартни модели в производство, посочени на сайта на производителя, към момента на подаване на офертите, в оригинална окомплектовка и опаковка, предвидена от производителя. Ще осигурим указания и инструктаж по инсталирането и интегрирането на компонентите в една цялостна система, ще предоставим технически ръководства на български и/или английски език, ако в техническите спецификации не е посочен изрично езикът.

Предлагаме оборудването ……………………………………………..…( марка, производител, модел или продуктов номер) със слединте характеристики:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Об.** **Поз.** | **Наименование на актива**  | **Брой** | **Минимални технически и функционални характеристики** | **Предлагани от участника технически и функционални характеристики** |
| **11.** | Хидрометрично витло | **3** | **Хидрометрично витло** – комплект, механично за измерване на скорости в реки и канали. Витлото да лагерува двустранно на ос по направлението на движението на водата.В комплекта ба бъдат включени следните елементи:* Хидрометрично витло за измерване на скорости на водния поток с диаметър:

 -ф80mm- полиамид, подсилен със стъклени влакна;- ф125mm- полиамид, подсилен със стъклени влакна;* В комплекта да бъде включен брояч на импулси;
* Измерващ обхват ≥ 3 m/s ;
* Работното напрежение макс. 9V DC ;
* Витлата да бъдат с еднакви тарировъчни формули (според диаметъра на перката) ;
* Тяло на витло - Устойчиво на корозия неръждаема стомана;Размери- дължина 310mm;
* Стабилизатор на потока
* Кутия , устойчива на удар.
* **Гаранция минимум 2 години**
 |  |

Приемаме, че изискванията по техническите спецификации се считат за задължителни минимални изисквания към офертите. Неспазването им води до отстраняване на участника от процедурата.

Заявяваме, че ако бъдем избрани за Изпълнители на обществената поръчка, до подписване на договора, настоящото предложение ще представлява споразумение между нас и Възложителя.

Участникът следва да посочи конкретни характеристики на всяка една от предлаганите от него стоки съгласно изискванията на възложителя.

Дата:................ Подпис и печат: .....................................

 Име и фамилия:.............................................................

 (представляващ по регистрация или упълномощено лице)

 Образец № 2.12

До

Национален институт по метеорология и хидрология, гр. София, бул. „Цариградско шосе“ № 66

**Техническо предложение**

**по Обособена позиция № 12**

от

Участник: .................................................................................................................;

Адрес: ......................................................................................................................;

Тел.: ..................., факс: ..........................................................................................;

ЕИК по БУЛСТАТ .................................................................................................;

Представлявано от ...................................................................................................

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

Съгласно публикувано в електронната страница на Агенция по обществени поръчки обявление на Национален институт по метеорология и хидрология, за открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: ...................., открита с Решение № .......... от .........2019 г. на ........................... и след като се запознахме с условията за участие, съгласно утвърдената документация, предлагаме да изпълним поръчката по обособена позиция № 12 съгласно документацията за участие при следните условия:

 Срок за изпълнение на доставките*:……………………(предлага се от участника, като не може да бъде по-дълъг от 90 календарни дни от подписване на договора)*

 Срок за гаранционно обслужване:…………………………….*(предлага се от участника, като не може да бъде по-кратък от посочения в техническата спецификация)*

 Срок за отстраняване на повреди и/или дефекти (време за реакция), проявили се в рамките на гаранционния срок: ……………………….*(предлага се от участника, като не може да бъде по-дълъг от 96 часа))*

 Разполагаме с ...... брой/броя лична/наета сервизна/и база/и, находяща се на адрес.............

 **Декларираме, че:**

 Предложените артикули ще са нови и неупотребявани стандартни модели в производство, посочени на сайта на производителя, към момента на подаване на офертите, в оригинална окомплектовка и опаковка, предвидена от производителя. Ще осигурим указания и инструктаж по инсталирането и интегрирането на компонентите в една цялостна система, ще предоставим технически ръководства на български и/или английски език, ако в техническите спецификации не е посочен изрично езикът.

 Предлагаме оборудването ……………………………………………..…(марка, производител, модел или продуктов номер) със слединте характеристики:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Об.** **Поз.** | **Наименование на актива**  | **Брой** | **Минимални технически и функционални характеристики** | **Предлагани от участника технически и функционални характеристики** |
| **12** | Електронни психрометри | 47 | Устройството да е съставено от основен модул, захранващ модул и възможност за разширяване с допълнителни модули.**Основен модул:**- да измерва величините от входните канали;- да определя GPS местоположението;- да архивира и предава данните посредством вграден GPRS модем и сериен канал RS485 към система от по-горно ниво;- измерваните величини се съхраняват в блок памет на модула;- при липса на връзка данните се буферират и се предават след възстановяването и;- модулът да притежава собствено батерийно захранване и възможност за външно захранване;- да позволява връзка с допълнителни измервателни модули, разширяващи неговата функционалност.Технически характеристики към основен модул: - Два входа за измерване на температура с термометри за въздух –„сух“ и „мокър“ (използват се за изчисляване на влажността) - сензори за температура - RTD Pt100 или Pt1000 клас АА съгласно EN 60751 с дължина на кабела 1,5 m;- Вграден системен часовник с възможност за настройка;- Позволява избор на режим на осредняване от 0 до 60 min със стъпка 1 min;- Измерване на всеки 10 sec и изчисляване на пълзяща средна стойност, в зависимост от избрания режим на осредняване;- Позволява избор на моменти на приравняване на екстремалните температури, поотделно за минимална и максимална температура, с текущата температура в два срока със стъпка 5 min;- Вграден сензор за измерване на барометрично налягане - точност +/- 2 mbar;- Вход за сензор за влажност:- Разширителен канал за връзка с допълнителни модули;- Вграден дисплей;- Вграден GPS;- Вграден GPRS модем за изпращане на архивираните стойности към база данни на всеки час;- Сериен канал RS485 за връзка със локална система и прочитане/сваляне на данни от вградената памет;- Защита от неоторизиран достъп;- Вход за външно захранване;- Работен температурен обхват от -40 до +50 ºС;- Клас на защита ІР67 съгласно БДС-EN 60529: 1999/А2:2013;- Механичен клас – М2;- Захранване - 12 VDC;- вътрешна батерия;**Отчитане и показване на:**-текущата пълзяща средна температура на въздуха;-текущата пълзяща средна температурата на мокрия термометър;-относителна влажност изчислената с вграден алгоритъм за относителна влажност на въздуха;- минимална и максимална температури на въздуха от пълзяща едноминутна средна стойност от 10 секундните отчети на „сух“ термометър за периода след последното приравняване на екстремалните температури с текущата температура на въздуха -възможност за визуализация на допълнителни входни канали от външни модули;- архивиране на резултатите и предаване към система от по-горно ниво;Вътрешна памет за съхраняване на данни: дата, час и стойностите за 35 дневен период на:- пълзящата средна в кръгли часове;- максимална и минимална температура за програмираните интервали от време между приравняванията на екстремалните температури с текущата температура – с дата/час когато са отчетени, с точност до минута;- осреднената 10 минутна температура на въздуха в 7, 14 21 ч местно време.Софтуер, реализиран на локална машина- Windows базиран;- събиране на данни от свързаните модули;- архивиране;-визуализиране на данните в реално време;- възможности за показване на трендове и таблици; -извършване на графични и таблични справки върху архивираните данни;- изпращане на данни към основния софтуер.Температура на въздуха:Два термометъра за измерване на температурата на въздуха.- обхват на измерваните температури: не по-малък от минус 40 до +50 ºС;- грешка – не по голяма от +/- 0.1 ºС (клас АА съгласно EN 60751);- разлика в показанията на двойката термометрите – не повече от 0,05 ºС;- разделителна способност 0.01 ºС;Относителна влажност:- диапазон на измерване от 0 до 100 %;- резолюция 1%;- барометричното налягане - точност +/- 2 mbar;Екстремални температури:- обхват на измерваните температури: не по-малък от минус 40 до +50 ºС;- грешка - не по голяма от +/- 0.1 ºС;- разделителна способност 0.01 ºС;- определяне на минимална и максимална стойности от пълзяща едноминутна средна стойност;- съхраняване на екстремалните температури в паметта на устройството.**Захранващ модул:**- осъществява локално (външно захранване на модулите);- монтаж в помещение;- комбиниран с преобразувател RS485-USB;- вход 220 VAC;- изход – 12VDC;- сериен канал RS485;Документацията: • описания, инструкции, проспекти; • софтуер;  • комуникационни командида бъдат преведени на български език.Гаранция минимум 3 години |  |

Приемаме, че изискванията по техническите спецификации се считат за задължителни минимални изисквания към офертите. Неспазването им води до отстраняване на участника от процедурата.

Заявяваме, че ако бъдем избрани за Изпълнители на обществената поръчка, до подписване на договора, настоящото предложение ще представлява споразумение между нас и Възложителя.

Участникът следва да посочи конкретни характеристики на всяка една от предлаганите от него стоки съгласно изискванията на възложителя.

Дата:................ Подпис и печат: .....................................

 Име и фамилия:.............................................................

 (представляващ по регистрация или упълномощено лице)

 Образец № 3.1

До

Национален институт по метеорология и хидрология, гр. София, бул. „Цариградско шосе“ № 66

**Ценово предложение за изпълнение на обществена поръчка**

**По Обособена позиция № 1**

от

Участник: ................................................................................................................;

Адрес: ......................................................................................................................;

Тел.: ..................., факс: ..........................................................................................;

ЕИК по БУЛСТАТ ................................................................................................;

Представлявано от .................................................................................................

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

Съгласно публикувано в електронната страница на Агенция по обществени поръчки обявление на Национален институт по метеорология и хидрология, за открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: ...................., открита с Решение № .......... от .........2019 г. на ........................... и след като се запознахме с условията за участие, съгласно утвърдената документация, предлагаме да изпълним поръчката по обособена позиция № 1 съгласно документацията за участие при следното ценово предложение:

Общата цена за изпълнение на поръчката по обособена позиция № 1 е: …………………………лева (*словом:*………………………………..……..….) без включен ДДС и е формирана по следния начин:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| О П№ | Наименование | бр. | Единична цена без ДДС | Обща цена без ДДС |
| 1 | Сензор за измерване на тегло (маса) на снега | 1 |  |  |

Всички предложени цени за изпълнение на поръчката, следва се посочват в лева без включен ДДС, да са различни нула и да са записани най-много до втория знак след десетичната запетая.

*Неспазването на условието е основание за отстраняване от участие в процедурата.*

*Предложените от участниците цени са обвързващи за целия срок на изпълнение на поръчката.*

Приемаме, начина за заплащане на цената, посочен от възложителя в документацията за участие.

Декларираме, че предлаганата цена на стоките е крайна и в нея сме включили всички разходи, свързани с тяхната доставка до посоченото от Възложителя място, в т.ч. транспортните разходи, товаро-разтоварни разходи, гаранционно обслужване и други.

Дата:................ Подпис и печат: .....................................

 Име и фамилия:..........................................

(представляващ по регистрация или упълномощено лице)

 Образец № 3.2

До

Национален институт по метеорология и хидрология, гр. София, бул. „Цариградско шосе“ № 66

**Ценово предложение за изпълнение на обществена поръчка**

**По Обособена позиция № 2**

от

Участник: ...............................................................................................................;

Адрес: .....................................................................................................................;

Тел.: ..................., факс: .........................................................................................;

ЕИК по БУЛСТАТ ................................................................................................;

Представлявано от .................................................................................................

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

Съгласно публикувано в електронната страница на Агенция по обществени поръчки обявление на Национален институт по метеорология и хидрология, за открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: ...................., открита с Решение № .......... от .........2019 г. на ........................... и след като се запознахме с условията за участие, съгласно утвърдената документация, предлагаме да изпълним поръчката по обособена позиция № 2 съгласно документацията за участие при следното ценово предложение:

Общата цена за изпълнение на поръчката по обособена позиция № 2 е: ……………лева (*словом:*……….……..….) без включен ДДС и е формирана по следния начин:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| О П№ | Наименование | бр. | Единична цена без ДДС | Обща цена без ДДС |
| 2 | Устройство за събиране на данни и контрол (data logger)  | 17 |  |  |

Всички предложени цени за изпълнение на поръчката, следва се посочват в лева без включен ДДС, да са различни нула и да са записани най-много до втория знак след десетичната запетая.

*Неспазването на условието е основание за отстраняване от участие в процедурата.*

*Предложените от участниците цени са обвързващи за целия срок на изпълнение на поръчката.*

Приемаме, начина за заплащане на цената, посочен от възложителя в документацията за участие.

Декларираме, че предлаганата цена на стоките е крайна и в нея сме включили всички разходи, свързани с тяхната доставка до посоченото от Възложителя място, в т.ч. транспортните разходи, товаро-разтоварни разходи, гаранционно обслужване и други.

 Дата:................ Подпис и печат: .....................................

 Име и фамилия:..........................................

 (представляващ по регистрация или упълномощено лице)

 Образец № 3.3

До

Национален институт по метеорология и хидрология, гр. София, бул. „Цариградско шосе“ № 66

**Ценово предложение за изпълнение на обществена поръчка**

**По Обособена позиция № 3**

от

Участник: ..............................................................................................................;

Адрес: .....................................................................................................................;

Тел.: ..................., факс: .........................................................................................;

ЕИК по БУЛСТАТ ................................................................................................;

Представлявано от ..................................................................................................

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

Съгласно публикувано в електронната страница на Агенция по обществени поръчки обявление на Национален институт по метеорология и хидрология, за открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: ...................., открита с Решение № .......... от .........2019 г. на ........................... и след като се запознахме с условията за участие, съгласно утвърдената документация, предлагаме да изпълним поръчката по обособена позиция № 3 съгласно документацията за участие при следното ценово предложение:

Общата цена за изпълнение на поръчката по обособена позиция № 3 е: …………………………лева (*словом:*………………………………..……..….) без включен ДДС и е формирана по следния начин:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| О П№ | Наименование | бр. | Единична цена без ДДС | Обща цена без ДДС |
| 3 | Комбиниран сензор за измерване на температура и относителна влажност на въздуха | 1 |  |  |

Всички предложени цени за изпълнение на поръчката, следва се посочват в лева без включен ДДС, да са различни нула и да са записани най-много до втория знак след десетичната запетая.

*Неспазването на условието е основание за отстраняване от участие в процедурата.*

*Предложените от участниците цени са обвързващи за целия срок на изпълнение на поръчката.*

Приемаме, начина за заплащане на цената, посочен от възложителя в документацията за участие.

Декларираме, че предлаганата цена на стоките е крайна и в нея сме включили всички разходи, свързани с тяхната доставка до посоченото от Възложителя място, в т.ч. транспортните разходи, товаро-разтоварни разходи, гаранционно обслужване и други. Дата:................ Подпис и печат: .....................................

 Име и фамилия:..........................................

 (представляващ по регистрация или упълномощено лице)

 Образец № 3.4

До

Национален институт по метеорология и хидрология, гр. София, бул. „Цариградско шосе“ № 66

**Ценово предложение за изпълнение на обществена поръчка**

**По Обособена позиция № 4**

от

Участник: ..............................................................................................................;

Адрес: .....................................................................................................................;

Тел.: ..................., факс: .........................................................................................;

ЕИК по БУЛСТАТ ................................................................................................;

Представлявано от ..................................................................................................

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

Съгласно публикувано в електронната страница на Агенция по обществени поръчки обявление на Национален институт по метеорология и хидрология, за открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: ...................., открита с Решение № .......... от .........2019 г. на ........................... и след като се запознахме с условията за участие, съгласно утвърдената документация, предлагаме да изпълним поръчката по обособена позиция № 4 съгласно документацията за участие при следното ценово предложение:

Общата цена за изпълнение на поръчката по обособена позиция № 4 е: …………………………лева (*словом:*………………………………..……..….) без включен ДДС и е формирана по следния начин:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| О П№ | Наименование | бр. | Единична цена без ДДС | Обща цена без ДДС |
| 4 | Потопяем комбиниран сензор за измерване на водно ниво и температура на водата. | 3 |  |  |

Всички предложени цени за изпълнение на поръчката, следва се посочват в лева без включен ДДС, да са различни нула и да са записани най-много до втория знак след десетичната запетая.

*Неспазването на условието е основание за отстраняване от участие в процедурата.*

*Предложените от участниците цени са обвързващи за целия срок на изпълнение на поръчката.*

Приемаме, начина за заплащане на цената, посочен от възложителя в документацията за участие.

Декларираме, че предлаганата цена на стоките е крайна и в нея сме включили всички разходи, свързани с тяхната доставка до посоченото от Възложителя място, в т.ч. транспортните разходи, товаро-разтоварни разходи, гаранционно обслужване и други.

 Дата:................ Подпис и печат: .....................................

 Име и фамилия:..........................................

 (представляващ по регистрация или упълномощено лице)

 Образец № 3.5

До

Национален институт по метеорология и хидрология, гр. София, бул. „Цариградско шосе“ № 66

**Ценово предложение за изпълнение на обществена поръчка**

**По Обособена позиция № 5**

от

Участник: ..............................................................................................................;

Адрес: .....................................................................................................................;

Тел.: ..................., факс: .........................................................................................;

ЕИК по БУЛСТАТ ................................................................................................;

Представлявано от ..................................................................................................

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

Съгласно публикувано в електронната страница на Агенция по обществени поръчки обявление на Национален институт по метеорология и хидрология, за открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: ...................., открита с Решение № .......... от .........2019 г. на ........................... и след като се запознахме с условията за участие, съгласно утвърдената документация, предлагаме да изпълним поръчката по обособена позиция № 5 съгласно документацията за участие при следното ценово предложение:

Общата цена за изпълнение на поръчката по обособена позиция № 5 е: …………………………лева (*словом:*………………………………..……..….) без включен ДДС и е формирана по следния начин:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| О П№ | Наименование | бр. | Единична цена без ДДС | Обща цена без ДДС |
| 5 | Сензор за измерване на водно ниво и температура на водата тип “bubbler“ | 7 |  |  |

Всички предложени цени за изпълнение на поръчката, следва се посочват в лева без включен ДДС, да са различни нула и да са записани най-много до втория знак след десетичната запетая.

*Неспазването на условието е основание за отстраняване от участие в процедурата.*

*Предложените от участниците цени са обвързващи за целия срок на изпълнение на поръчката.*

Приемаме, начина за заплащане на цената, посочен от възложителя в документацията за участие.

Декларираме, че предлаганата цена на стоките е крайна и в нея сме включили всички разходи, свързани с тяхната доставка до посоченото от Възложителя място, в т.ч. транспортните разходи, товаро-разтоварни разходи, гаранционно обслужване и други. Дата:................ Подпис и печат: .....................................

 Име и фамилия:..........................................

 (представляващ по регистрация или упълномощено лице)

 Образец № 3.6

До

Национален институт по метеорология и хидрология, гр. София, бул. „Цариградско шосе“ № 66

**Ценово предложение за изпълнение на обществена поръчка**

**По Обособена позиция № 6**

от

Участник: ..............................................................................................................;

Адрес: .....................................................................................................................;

Тел.: ..................., факс: .........................................................................................;

ЕИК по БУЛСТАТ ................................................................................................;

Представлявано от ..................................................................................................

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

Съгласно публикувано в електронната страница на Агенция по обществени поръчки обявление на Национален институт по метеорология и хидрология, за открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: ...................., открита с Решение № .......... от .........2019 г. на ........................... и след като се запознахме с условията за участие, съгласно утвърдената документация, предлагаме да изпълним поръчката по обособена позиция № 6 съгласно документацията за участие при следното ценово предложение:

Общата цена за изпълнение на поръчката по обособена позиция № 6 е: …………………………лева (*словом:*………………………………..……..….) без включен ДДС и е формирана по следния начин:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| О П№ | Наименование | бр. | Единична цена без ДДС | Обща цена без ДДС |
| 6 | Валежомер без отопление | 1 |  |  |

Всички предложени цени за изпълнение на поръчката, следва се посочват в лева без включен ДДС, да са различни нула и да са записани най-много до втория знак след десетичната запетая.

*Неспазването на условието е основание за отстраняване от участие в процедурата.*

*Предложените от участниците цени са обвързващи за целия срок на изпълнение на поръчката.*

Приемаме, начина за заплащане на цената, посочен от възложителя в документацията за участие.

Декларираме, че предлаганата цена на стоките е крайна и в нея сме включили всички разходи, свързани с тяхната доставка до посоченото от Възложителя място, в т.ч. транспортните разходи, товаро-разтоварни разходи, гаранционно обслужване и други.

 Дата:................ Подпис и печат: .....................................

 Име и фамилия:..........................................

 (представляващ по регистрация или упълномощено лице)

 Образец № 3.7

До

Национален институт по метеорология и хидрология, гр. София, бул. „Цариградско шосе“ № 66

**Ценово предложение за изпълнение на обществена поръчка**

**По Обособена позиция № 7**

от

Участник: ..............................................................................................................;

Адрес: .....................................................................................................................;

Тел.: ..................., факс: .........................................................................................;

ЕИК по БУЛСТАТ ................................................................................................;

Представлявано от ..................................................................................................

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

Съгласно публикувано в електронната страница на Агенция по обществени поръчки обявление на Национален институт по метеорология и хидрология, за открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: ...................., открита с Решение № .......... от .........2019 г. на ........................... и след като се запознахме с условията за участие, съгласно утвърдената документация, предлагаме да изпълним поръчката по обособена позиция № 7 съгласно документацията за участие при следното ценово предложение:

 Общата цена за изпълнение на поръчката по обособена позиция № 7 е: …………………………лева (*словом:*………………………………..……..….) без включен ДДС и е формирана по следния начин:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| О П№ | Наименование | бр. | Единична цена без ДДС | Обща цена без ДДС |
| 7 | Валежомер с отопление | 4 |  |  |

Всички предложени цени за изпълнение на поръчката, следва се посочват в лева без включен ДДС, да са различни нула и да са записани най-много до втория знак след десетичната запетая.

*Неспазването на условието е основание за отстраняване от участие в процедурата.*

*Предложените от участниците цени са обвързващи за целия срок на изпълнение на поръчката.*

Приемаме, начина за заплащане на цената, посочен от възложителя в документацията за участие.

Декларираме, че предлаганата цена на стоките е крайна и в нея сме включили всички разходи, свързани с тяхната доставка до посоченото от Възложителя място, в т.ч. транспортните разходи, товаро-разтоварни разходи, гаранционно обслужване и други.

 Дата:................ Подпис и печат: .....................................

 Име и фамилия:..........................................

 (представляващ по регистрация или упълномощено лице)

 Образец № 3.8

До

Национален институт по метеорология и хидрология, гр. София, бул. „Цариградско шосе“ № 66

**Ценово предложение за изпълнение на обществена поръчка**

**По Обособена позиция № 8**

от

Участник: ..............................................................................................................;

Адрес: .....................................................................................................................;

Тел.: ..................., факс: .........................................................................................;

ЕИК по БУЛСТАТ ................................................................................................;

Представлявано от ..................................................................................................

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

Съгласно публикувано в електронната страница на Агенция по обществени поръчки обявление на Национален институт по метеорология и хидрология, за открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: ...................., открита с Решение № .......... от .........2019 г. на ........................... и след като се запознахме с условията за участие, съгласно утвърдената документация, предлагаме да изпълним поръчката по обособена позиция № 8 съгласно документацията за участие при следното ценово предложение:

Общата цена за изпълнение на поръчката по обособена позиция № 8 е: …………………………лева (*словом:*………………………………..……..….) без включен ДДС и е формирана по следния начин:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| О П№ | Наименование | бр. | Единична цена без ДДС | Обща цена без ДДС |
| 8 | Валежомер тегловен | 2 |  |  |

Всички предложени цени за изпълнение на поръчката, следва се посочват в лева без включен ДДС, да са различни нула и да са записани най-много до втория знак след десетичната запетая.

*Неспазването на условието е основание за отстраняване от участие в процедурата.*

*Предложените от участниците цени са обвързващи за целия срок на изпълнение на поръчката.*

Приемаме, начина за заплащане на цената, посочен от възложителя в документацията за участие.

Декларираме, че предлаганата цена на стоките е крайна и в нея сме включили всички разходи, свързани с тяхната доставка до посоченото от Възложителя място, в т.ч. транспортните разходи, товаро-разтоварни разходи, гаранционно обслужване и други.

 Дата:................ Подпис и печат: .....................................

 Име и фамилия:..........................................

 (представляващ по регистрация или упълномощено лице)

 Образец № 3.9

До

Национален институт по метеорология и хидрология, гр. София, бул. „Цариградско шосе“ № 66

**Ценово предложение за изпълнение на обществена поръчка**

**По Обособена позиция № 9**

от

Участник: ..............................................................................................................;

Адрес: .....................................................................................................................;

Тел.: ..................., факс: .........................................................................................;

ЕИК по БУЛСТАТ ................................................................................................;

Представлявано от ..................................................................................................

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

Съгласно публикувано в електронната страница на Агенция по обществени поръчки обявление на Национален институт по метеорология и хидрология, за открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: ...................., открита с Решение № .......... от .........2019 г. на ........................... и след като се запознахме с условията за участие, съгласно утвърдената документация, предлагаме да изпълним поръчката по обособена позиция № 9 съгласно документацията за участие при следното ценово предложение:

Общата цена за изпълнение на поръчката по обособена позиция № 9 е: …………………………лева (*словом:*………………………………..……..….) без включен ДДС и е формирана по следния начин:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| О П№ | Наименование | бр. | Единична цена без ДДС | Обща цена без ДДС |
| 99.1 | Записващо устройство за измерване на водно ниво/хидростатично налягане и температура на повърхностни и подземни води. | 19 |  |  |
| 9.2 | Кабели с дължина **10 m** с 2 броя конектори | 7 |  |  |
| 9.3 | Кабели с дължина **20 m** с 2 броя конектори | 2 |  |  |
| 9.4 | Кабел с дължина **90 m** с 2 броя конектори | 1 |  |  |
| 9.5 | Кабел с дължина **100 m** с 2 броя конектори | 1 |  |  |
| 9.6 | Кабел с дължина **170 m** с 2 броя конектори | 1 |  |  |
| 9.7 | Кабел с дължина **200 m** с 2 броя конектори | 1 |  |  |
| 9.8 | Кабел с дължина **230 m** с 2 броя конектори | 1 |  |  |
| 9.9 | Кабел с дължина **240m** с 2 броя конектори | 1 |  |  |
| 9.10 | Четец за сваляне на данни от записващото устройство | 6 |  |  |

Всички предложени цени за изпълнение на поръчката, следва се посочват в лева без включен ДДС, да са различни нула и да са записани най-много до втория знак след десетичната запетая.

*Неспазването на условието е основание за отстраняване от участие в процедурата.*

*Предложените от участниците цени са обвързващи за целия срок на изпълнение на поръчката.*

Приемаме, начина за заплащане на цената, посочен от възложителя в документацията за участие.

Декларираме, че предлаганата цена на стоките е крайна и в нея сме включили всички разходи, свързани с тяхната доставка до посоченото от Възложителя място, в т.ч. транспортните разходи, товаро-разтоварни разходи, гаранционно обслужване и други.

 Дата:................ Подпис и печат: .....................................

 Име и фамилия:..........................................

 (представляващ по регистрация или упълномощено лице)

 Образец № 3.10

До

Национален институт по метеорология и хидрология, гр. София, бул. „Цариградско шосе“ № 66

**Ценово предложение за изпълнение на обществена поръчка**

**По Обособена позиция № 10**

от

Участник: ..............................................................................................................;

Адрес: .....................................................................................................................;

Тел.: ..................., факс: .........................................................................................;

ЕИК по БУЛСТАТ ................................................................................................;

Представлявано от ..................................................................................................

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

Съгласно публикувано в електронната страница на Агенция по обществени поръчки обявление на Национален институт по метеорология и хидрология, за открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: ...................., открита с Решение № .......... от .........2019 г. на ........................... и след като се запознахме с условията за участие, съгласно утвърдената документация, предлагаме да изпълним поръчката по обособена позиция № 10 съгласно документацията за участие при следното ценово предложение:

Общата цена за изпълнение на поръчката по обособена позиция № 10 е: …………………………лева (*словом:*………………………………..……..….) без включен ДДС и е формирана по следния начин:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| О П№ | Наименование | бр. | Единична цена без ДДС | Обща цена без ДДС |
| 10 | Тотална станция | 1 |  |  |

Всички предложени цени за изпълнение на поръчката, следва се посочват в лева без включен ДДС, да са различни нула и да са записани най-много до втория знак след десетичната запетая.

*Неспазването на условието е основание за отстраняване от участие в процедурата.*

*Предложените от участниците цени са обвързващи за целия срок на изпълнение на поръчката.*

Приемаме, начина за заплащане на цената, посочен от възложителя в документацията за участие.

Декларираме, че предлаганата цена на стоките е крайна и в нея сме включили всички разходи, свързани с тяхната доставка до посоченото от Възложителя място, в т.ч. транспортните разходи, товаро-разтоварни разходи, гаранционно обслужване и други.

 Дата:................ Подпис и печат: .....................................

 Име и фамилия:..........................................

 (представляващ по регистрация или упълномощено лице)

 Образец № 3.11

До

Национален институт по метеорология и хидрология, гр. София, бул. „Цариградско шосе“ № 66

**Ценово предложение за изпълнение на обществена поръчка**

**По Обособена позиция № 11**

от

Участник: ..............................................................................................................;

Адрес: .....................................................................................................................;

Тел.: ..................., факс: .........................................................................................;

ЕИК по БУЛСТАТ ................................................................................................;

Представлявано от ..................................................................................................

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

Съгласно публикувано в електронната страница на Агенция по обществени поръчки обявление на Национален институт по метеорология и хидрология, за открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: ...................., открита с Решение № .......... от .........2019 г. на ........................... и след като се запознахме с условията за участие, съгласно утвърдената документация, предлагаме да изпълним поръчката по обособена позиция № 11 съгласно документацията за участие при следното ценово предложение:

Общата цена за изпълнение на поръчката по обособена позиция № 11 е: …………………………лева (*словом:*………………………………..……..….) без включен ДДС и е формирана по следния начин:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| О П№ | Наименование | бр. | Единична цена без ДДС | Обща цена без ДДС |
| 11 | Хидрометрично витло | 3 |  |  |

Всички предложени цени за изпълнение на поръчката, следва се посочват в лева без включен ДДС, да са различни нула и да са записани най-много до втория знак след десетичната запетая.

*Неспазването на условието е основание за отстраняване от участие в процедурата.*

*Предложените от участниците цени са обвързващи за целия срок на изпълнение на поръчката.*

Приемаме, начина за заплащане на цената, посочен от възложителя в документацията за участие.

Декларираме, че предлаганата цена на стоките е крайна и в нея сме включили всички разходи, свързани с тяхната доставка до посоченото от Възложителя място, в т.ч. транспортните разходи, товаро-разтоварни разходи, гаранционно обслужване и други. Дата:................ Подпис и печат: .....................................

 Име и фамилия:..........................................

 (представляващ по регистрация или упълномощено лице)

 Образец № 3.12

До

Национален институт по метеорология и хидрология, гр. София, бул. „Цариградско шосе“ № 66

**Ценово предложение за изпълнение на обществена поръчка**

**По Обособена позиция № 12**

от

Участник: ..............................................................................................................;

Адрес: .....................................................................................................................;

Тел.: ..................., факс: .........................................................................................;

ЕИК по БУЛСТАТ ................................................................................................;

Представлявано от ..................................................................................................

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

Съгласно публикувано в електронната страница на Агенция по обществени поръчки обявление на Национален институт по метеорология и хидрология, за открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: ...................., открита с Решение № .......... от .........2019 г. на ........................... и след като се запознахме с условията за участие, съгласно утвърдената документация, предлагаме да изпълним поръчката по обособена позиция № 12 съгласно документацията за участие при следното ценово предложение:

Общата цена за изпълнение на поръчката по обособена позиция № 12 е: …………………………лева (*словом:*………………………………..……..….) без включен ДДС и е формирана по следния начин:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| О П№ | Наименование | бр. | Единична цена без ДДС | Обща цена без ДДС |
| 12 | Електронни психрометри | 47 |  |  |

Всички предложени цени за изпълнение на поръчката, следва се посочват в лева без включен ДДС, да са различни нула и да са записани най-много до втория знак след десетичната запетая.

*Неспазването на условието е основание за отстраняване от участие в процедурата.*

*Предложените от участниците цени са обвързващи за целия срок на изпълнение на поръчката.*

Приемаме, начина за заплащане на цената, посочен от възложителя в документацията за участие.

Декларираме, че предлаганата цена на стоките е крайна и в нея сме включили всички разходи, свързани с тяхната доставка до посоченото от Възложителя място, в т.ч. транспортните разходи, товаро-разтоварни разходи, гаранционно обслужване и други. Дата:................ Подпис и печат: .....................................

 Име и фамилия:..........................................

 (представляващ по регистрация или упълномощено лице)

*ОБРАЗЕЦ № 4*

**Д О Г О В О Р – проект**

**№ ………….…....…./2019г.**

Днес ………………2019 г. в гр. София, на основание чл. 112, ал. 1 от Закона за обществените поръчки и във връзка с влязло в сила Решение № …. от ...............г. на Възложителя между:

**1. НАЦИОНАЛЕН ИНСТИТУТ ПО МЕТЕОРОЛОГИЯ И ХИДРОЛОГИЯ**, със седалище и адрес на управление гр. София, п. к. 1784, бул. Цариградско шосе № 66, ЕИК по Булстат 000663814, и номер по ЗДДС BG 000 663 814, представляван от проф. д-р Христомир Брънзов в качеството на Генерален директор и Силвия Илиева в качеството на Ръководител отдел БФСО, той и главен счетоводител, наричан за краткост ВЪЗЛОЖИТЕЛ от една страна,

и

**2. „.................................”**, със седалище и адрес на управление: ........................., с ЕИК/Код по регистър БУЛСТАТ/ регистрационен номер или друг идентификационен код ................................................., ИН по ДДС: ............................................ , представлявано/а/о от ........................................................................, в качеството на ………………........……, наричан/а/о за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, след проведена открита процедура № .............................................. (уникален номер на поръчката в Регистъра на обществени поръчки), за възлагане на обществена поръчка, наричано по-долу за краткост **„Изпълнител“**, от друга страна, се сключи настоящият договор за възлагане на обществена поръчка, наричан по-долу за краткост „Договор“, с предмет **ДОСТАВКА НА СПЕЦИАЛИЗИРАНО ХИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ ЗА НУЖДИТЕ НА НАЦИОНАЛЕН ИНСТИТУТ ПО МЕТЕОРОЛОГИЯ И ХИДРОЛОГИЯ (НИМХ),“ С 12 ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ** (ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ наричани заедно „**Страните**“, а всеки от тях поотделно „**Страна**“).

Страните се споразумяха за следното:

**I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА**

 **Член 1. Предмет**

 (1.1) Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да достави и прехвърли собствеността на .......................................................................................................................... по обособена позиция № .............., съгласно Техническата спецификация на Възложителя (Приложение № 1), Техническото предложение на Изпълнителя (Приложение № 2) и Ценовото предложение на Изпълнителя (Приложение № 3), неразделна част от Договора, срещу задължението на Възложителя да го приеме и да заплати договорената цена съгласно условията, посочени по-долу.

(1.2) Освен доставката по алинея (1.1) предметът на Договора включва и изпълнението на следните дейности:

(1.2.1) доставка на оборудването до мястото на доставка, посочено в настоящия Договор;

(1.2.2) обучение на персонала на Възложителя за работа с доставеното оборудването (когато е приложимо);

(1.2.3) гаранционно обслужване на доставеното оборудването в рамките на ………………………..- годишен гаранционен срок, считано от датата на подписване на Приемо-предавателния протокол по алинея (5.1.2) или алинея (5.1.4).

(1.3) Изпълнителят се задължава да изпълни дейностите по алинея (1.1) и алинея (1.2) в съответствие с изискванията на Техническата спецификация на Възложителя, Техническото и ценовото Предложение на Изпълнителя, които са неразделна част от настоящия Договор, в сроковете по настоящия Договор.

**ІІ. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ**

 **Член 2. Цени**

(2.1) За изпълнението на предмета на Договора, Възложителят се задължава да заплати на Изпълнителя цена в размер на .............................................................. лева без ДДС (....................................................................) и ..................................... лева (..................................

...............................................................) с включен ДДС, съгласно Ценовото му предложение (Приложение № 3), неразделна част от настоящия Договор.

(2.2) Посочената цена е крайна и включва всички разходи и възнаграждения на Изпълнителя за изпълнение на предмета на настоящия Договор, като но не само: разходите за транспортиране и доставка на оборудването до мястото за доставка, включително опаковане, транспорт, обучение на специалисти (когато е приолжимо), доставка на цялата техническа и сервизна документация, всички разходи за извършване на гаранционно обслужване в срока на гаранцията, както и разходи за отстраняване за сметка на и от Изпълнителя на всички технически неизправности, възникнали не по вина на Възложителя и покрити от гаранционните условия и гаранционната отговорност на Изпълнителя.

(2.3) Посочените в настоящия Договор цени са крайни и остават непроменени за срока на действието му.

**Член 3. Начин на плащане**

(3.1) Плащанията се извършват в български лева, с платежно нареждане по следната банкова сметка, посочена от Изпълнителя: банка: ”.................................”, банкова сметка IBAN: ..................................., BIC: .................................. Изпълнителят е длъжен да уведомява писмено Възложителя за всички последващи промени на банковата му сметка в 3 (три) дневен срок, считано от момента на промяната. В случай, че Изпълнителят не уведоми Възложителя в този срок, счита се, че плащанията по посочената в настоящия член банкова сметка са надлежно извършени.

(3.2) Възложителят заплаща цената по алинея (2.1) в срок от 30 (тридесет) дни след получаване на документите по алинея (3.4) от настоящия Договор.

 (3.3) За дата на плащането, се счита датата на заверяване на банковата сметка на Изпълнителя със съответната дължима сума.

(3.4) Плащането по алинея (3.2) се извършва след представяне на следните подписани документи кумулативно:

(3.4.1) Приемо-предавателен протокол за доставка на оборудването с всички окомплектовки, сертификати, разрешения и инструкции за съхранение и експлоатация, подписан от двете Страни или упълномощени от тях лица на датата на доставка на оборудването;

(3.4.2) Протокол за извършено обучение на съответния персонал (в приложимите случаи).

(3.4.3) Фактура - оригинал, издадена от Изпълнителя и подписана от Възложителя или упълномощено от него лице, съдържаща всички законови реквизити.

**ІІІ. СРОКОВЕ. МЯСТО И УСЛОВИЯ НА ДОСТАВКА. ПРЕМИНАВАНЕ НА СОБСТВЕНОСТТА И РИСКА**

**Член 4. Срокове и място на доставка**

(4.1) Настоящият Договор влиза в сила от ............................. г. и се сключва за срок до датата на приключване на гаранционнонния срок на оборудването, предложен в Техническото предложение на Изпълнителя.

(4.2) Срокът за доставката на оборудването е до ……………….. (……………………..) дни от подписване на договора.

 **Член 5. Условия на доставка**

 **(5.1) Доставка**

(5.1.1) Изпълнителят се задължава да достави до мястото на доставка и в съответния срок на доставка, съответно да прехвърли собствеността и предаде на Възложителя оборудването, предмет на доставката, отговарящо на техническите стандарти и изисквания и окомплектовано с инструкция за експлоатация на български/английски език, сертификати, разрешения и инструкции и препоръки за съхранение и експлоатация, както и с други документи и аксесоари, изискващи се съгласно Техническата спецификация на Възложителя и Техническото предложение на Изпълнителя.

 (5.1.2) Изпълнителят предава оборудването на упълномощен представител на Възложителя. За съответствието на доставеното оборудване и приемането му по вид, количество, компоненти, окомплектовка се подписва приемо-предавателен протокол от Страните или техни упълномощени представители, след проверка за: отсъствие на „**Несъответствия**“ (недостатъци, дефекти, повреди, липси и/или несъответствия на доставеното оборудване и/или придружаващата го документация и аксесоари с изискванията на настоящия Договор, както и с техническите характеристики и с изискванията, представени в Техническото предложение на Изпълнителя и Техническата спецификация на Възложителя), наличие на окомплектовка на доставката и представяне на документите, изискващи се съгласно алинея (5.1.1). Приемо-предавателният протокол съдържа основанието за съставянето му (номер на договора), сериен номер (серийни номера или други идентифициращи оборудването данни)*,* предмет на доставката.

 (5.1.3) Изпълнителят уведомява Възложителя писмено в срок от 5 (пет) дни предварително за конкретните дати и час, на които ще се извърши доставката. При предаването на оборудването, Изпълнителят осигурява на Възложителя необходимото според обстоятелствата време да я прегледа за явни Несъответствия, като същото не може да надвишава 5 (пет) дни.

(5.1.4) При констатиране на явни Несъответствия, Възложителят има право да откаже да подпише приемо-предавателен протокол. В тези случаи, Страните подписват **констативен протокол**, в който се описват констатираните Несъответствия, и се посочва срокът, в който същите ще бъдат отстранени. След отстраняване на Несъответствията, Страните подписват двустранен Приемо-предавателен протокол за приемане на доставката. В случай, че Несъответствията са съществени и не бъдат отстранени в рамките на дадения от Възложителя срок, или при забавяне на доставката на оборудването с повече от 20 (двадесет) дни, Възложителят има право да прекрати Договора.

(5.1.5) Подписването на приемо-предавателния протокол без забележки има силата на приемане на доставката от страна на Възложителя, освен в случаите на "скрити Несъответствия", които не могат да бъдат установени при обикновения преглед на оборудването. Приемането на доставката с Приемо-предавателния протокол, няма отношение към установените впоследствие в гаранционния срок Несъответствия.

(5.1.6) Възложителят се задължава да уведоми писмено Изпълнителя за всички скрити Несъответствия, които не е могъл да узнае при приемането на доставката в срок до 3 (три) дни от узнаването им, но не по-късно от изтичане на гаранционния срок.

(5.1.7) При наличие на явни Несъответствия посочени в констативния протокол по алинея (5.1.4) и/или при наличие на скрити Несъответствия, констатирани от Възложителя и съобщени на Изпълнителя по реда на алинея (5.1.6), Изпълнителят заменя доставеното оборудване или съответния компонент със съответстващи с изискванията на настоящия Договор такова в срока, посочен съответно в констативния протокол, който не може да бъде по-дълъг от 20 (двадесет) дни;

 (5.1.8) В случаите на Несъответствия посочени в констативния протокол по алинея (5.1.4), Възложителят не дължи заплащане на цената по алинея (3.2), преди отстраняването им и изпълненията на останалите условия за плащане, предвидени в Договора.

 (5.1.9) Доставянето и приемането на оборудването се извършва според условията за изпълнение на доставката на адреса на Възложителя: гр. София, бул „Цариградско шосе” № 66.

 **(5.2) Обучение на персонала (в приложимите случаи).**

(5.2.1) Възложителят подава писмена заявка, в срок от 30 (тридесет) дни от доставката на оборудването, за времето и мястото за провеждане на обучението за монтаж и работа с него.

(5.2.2) Изпълнителят е длъжен да приключи обучението на специалистите на Възложителя в срок до 30 (тридесет) дни, считано от датата на подаване на заявка за обучение. Изпълнителят е длъжен до осигури достатъчен брой обучаващи, както и присъствието им на мястото на доставка на оборудването, като времето и графикът на обучение се съгласуват писмено между Страните.

(5.2.3) За извършеното обучение Страните, или упълномощени от тях лица подписват двустранен протокол, неразделна част от настоящия Договор.

**Член 6. Подизпълнители**

Когато Изпълнителят е сключил договор/договори за подизпълнение, работата на подизпълнителите се приема от Възложителя в присъствието на Изпълнителя и подизпълнителя по реда и при условията на настоящия Договор, приложими към Изпълнителя.

**Член 7. Преминаване на собствеността и риска**

Собствеността и риска от случайно повреждане или погиване на оборудването, предмет на доставка преминава от Изпълнителя върху Възложителя от датата на подписване на Приемо - предавателния протокол.

**IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ**

**Член 8. Права и задължения на Изпълнителя**

(8.1) Изпълнителят се задължава да достави оборудването, предмет на настоящия Договор, отговарящо на техническите параметри, представени в Техническото предложение на Изпълнителя и на Техническата спецификация на Възложителя, окомплектовано съгласно изискванията на алинея (5.1.1) и придружена със съответните документи, както и да прехвърли собствеността върху нея на Възложителя в договорените срокове и съгласно условията на настоящия Договор.

(8.2) Изпълнителят е длъжен да изпълни задълженията си по Договора и да упражнява всичките си права, с оглед защита интересите на Възложителя.

(8.3) Изпълнителят се задължава да извършва текуща поддръжка и гаранционно обслужване на оборудването в рамките на гаранционния срок, при условията и сроковете на този Договор, съответно при условията на гаранцията.

(8.4) Изпълнителят се задължава да отстранява за своя сметка и в договорените срокове всички несъответствия, повреди, дефекти и/или отклонения на доставеното оборудването проявени и/или открити в рамките на гаранционния срок, констатирани и предявени по реда на настоящия Договор и съгласно гаранционните условия. Изпълнителят се задължава при отстраняване на повреди, дефекти или недостатъци, както и при извършване на гаранционното обслужване да влага само оригинални резервни части и материали.

(8.5) Изпълнителят се задължава да спазва правилата за вътрешния ред, изисквания за безопасност в помещенията на Възложителя и да изпълнява задълженията си по Договора без да пречи на нормалното протичане на работата на Възложителя.

(8.6) При точно и навременно изпълнение на задълженията си по настоящия Договор, Изпълнителят има право да получи цената по Договора, съгласно определения начин на плащане.

(8.7) Изпълнителят се задължава да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 3 (три) дни от сключване на настоящия Договор. В срок до 3 (три) дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител Изпълнителят изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на Възложителя заедно с доказателства, че са изпълнени условията по [чл. 66, ал. 2](http://web.apis.bg/p.php?i=2752471#p28982788) и 11 от [ЗОП](http://web.apis.bg/p.php?i=2752471#p28982788).

(8.8) Изпълнителят има право да иска от Възложителя необходимото съдействие за осъществяване на работата по Договора, включително предоставяне на нужната информация и документи за изпълнение на Договора.

(8.9) Изпълнителят се задължава да извърши обучение на съответния персонал (в пирложимите случаи), ако Възложителя е поискал такова за работа с оборудването в уговорените срокове и график съгласно договорените условия.

(8.10) Изпълнителят трябва да разполага или да има сключен договор с поне една сервизна база, в която да се извършва гаранционен ремонт на доставеното оборудване.

**Член 9. Права и задължения на Възложителя**

(9.1) При добросъвестно и точно изпълнение на Договора, Възложителят се задължава да заплати общата цена по алинея (2.1) от този Договор, съгласно условията и по начина, посочен в него.

(9.2) Възложителят се задължава да приеме доставката на оборудването, предмет на Договора по реда на алинея (5.1.2) и следващите, ако отговаря на договорените изисквания.

(9.3) Възложителят има право да иска от Изпълнителя да изпълни доставката на оборудването на посочения в алинея (5.1.9) от Договора адрес, в срок и без отклонения от договорените изисквания.

(9.4) Възложителят се задължава да съдейства при провеждане на обучението на своите специалисти(в приложимите случаи), като осигурява присъствието им в договореното време.

(9.5) Възложителят има право да получава информация по всяко време относно подготовката, хода и организацията по изпълнението на доставката и дейностите, предмет на Договора.

(9.6) Възложителят има право на рекламация по отношение на доставеното по Договора оборудване и съгласно гаранционните му условия.

(9.7) Възложителят има право да изисква от Изпълнителя замяната на несъответстващо с Техническите спецификации и/или дефектно оборудване и/или негови компоненти, както и отстраняване на недостатъците, по реда и в сроковете, определени настоящия Договор.

(9.8) Възложителят има право да откаже приемането на доставката, както и да заплати изцяло или частично цената по Договора, когато Изпълнителят не спазва изискванията на Договора и Техническата спецификация, докато Изпълнителят не изпълни изцяло своите задължения съгласно условията на Договора.

 (9.9) Възложителят е длъжен да не разпространява под каквато и да е форма всяка предоставена му от Изпълнителя информация, имаща характер на търговска тайна и изрично упомената от Изпълнителя като такава в представената от него оферта.

**V. ГАРАНЦИОННА ОТГОВОРНОСТ И ГАРАНЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ**

**Член 10.**

(10.1) Гаранционна отговорност

(10.1.1) Изпълнителят гарантира пълната функционална годност на оборудването съгласно договореното предназначение, както и съгласно Техническото предложение, Техническата спецификация и техническите стандарти за качество и безопасност.

(10.1.2) В рамките на гаранционния срок Изпълнителят отстранява със свои сили и средства всички Несъответствия на оборудването, съответно подменя дефектирали части и/или компоненти с нови, съгласно гаранционните условия и Техническото предложение на Изпълнителя.

(10.1.3) Рекламационното съобщение на Възложителя може да бъде изпратено по факс, телефон, електронна поща или обикновена поща.

(10.2) Гаранционно (сервизно) обслужване

(10.2.1) Минималният гаранционен срок за различните видове компоненти по всички обособени позиции, е………………… месеца *(съгласно предложението на Изпълнителя)*, от датата на подписване на приемо-предавателния протокол. При повреда Изпълнителят следва да я отстрани в рамките на не - повече от ……………… часа *(съгласно предложението на Изпълнителя)*, а в случай, че това е невъзможно следва да подмени повреденото устройство с аналогично такова, до приключване на ремонта на оригиналното оборудване.

 (10.2.2) Възложителят е длъжен да осигурява гаранционна поддръжка на оборудването съгласно сроковете и условията по гаранцията.

**VI. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

**Член 11. Гаранция, размер и форма на гаранцията**

(11.1) Вид и размер на гаранцията

(11.1.1) Изпълнителят гарантира изпълнението на произтичащите от настоящия Договор свои задължения с гаранция за изпълнение в размер на 5 (пет) % от стойността на Договора по алинея (2.1), а именно [●] ([●]) лева;

(11.1.2) Изпълнителят представя документи за внесена гаранция за изпълнение на Договора към датата на сключването му.

(11.2) Форма на гаранцията

(11.2.1) Изпълнителят избира формата на гаранцията измежду една от следните:

(11.2.1.1) парична сума внесена по банковата сметка на Възложителя;

(11.2.1.2) банкова гаранция;

(11.2.1.3) застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на Изпълнителя.

**Член 12. Изисквания по отношение на гаранцията**

(12.1) Когато гаранцията се представя във вид на **парична сума**, то тя се внася по следната банкова сметка на Възложителя: ....................................................................... Всички банкови разходи, свързани с преводите на сумата са за сметка на Изпълнителя;

(12.2) Когато Изпълнителят представя **банкова гаранция** се представя оригиналът й, като тя е безусловна, неотменяема и непрехвърляема и е със срок на валидност, срока на действие на договора увеличена с още 30 (тридесет) календарни дни.

(12.2.1) Страните се съгласяват в случай на учредяване на банкова гаранция, тя да съдържа условие, че при първо поискване банката следва да заплати сумата по гаранцията независимо от направените възражения и защита, възникващи във връзка с основните задължения.

(12.2.2) Всички банкови разходи, свързани с обслужването на превода на гаранцията, включително при нейното възстановяване, са за сметка на Изпълнителя.

(12.3) **Застраховката**, която обезпечава изпълнението, чрез покритие на отговорността на Изпълнителя, е със срок на валидност, срока на действие на договора, увеличена с още 30 (тридесет) календарни дни. Възложителят следва да бъде посочен като трето ползващо се лице по тази застраховка. Застраховката следва да покрива отговорността на Изпълнителя при пълно или частично неизпълнение на Договора и не може да бъде използвана за обезпечение на неговата отговорност по друг договор. Разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката за изисквания срок, както и по всяко изплащане на застрахователно обезщетение в полза на Възложителя, при наличие на основание за това, са за сметка на Изпълнителя.

**Член 13. Задържане и освобождаване на гаранцията. Неустойки.**

(13.1). Възложителят освобождава гаранцията за изпълнение на Договора на етапи, **след писмена заявка** от Изпълнителя и при условия, както следва:

(13.1.1) частично освобождаване в размер на 4 % (*четири* *процента*) от стойността на гаранцията по алинея (11.1.1) в размер на [●] ([●]) лева, в срок от 20 (*двадесет*) дни, след приемане на доставката на оборудването и подписване на Приемо-предавателни протоколи по алинея (5.1.2) съответно по алинея (5.1.4) без забележки, при условие че сумите по гаранцията не са задържани, или не са настъпили условия за задържането им;

(13.1.2) окончателно освобождаване на остатъчната сума по гаранцията се извършва в срок от 20 (*двадесет*) дни, след изтичане на гаранционния срок на оборудването, посочен в алинея (1.2.3) от настоящия договор, при условие, че Изпълнителят е изпълнил всички свои задължения по договора и сумите по гаранцията не са задържани, или не са настъпили условия за задържането им.

(13.2) Ако Изпълнителят е представил банкова гаранция за изпълнение на договора, преди частичното ѝ освобождаване следва да представи гаранция за изпълнение в остатъчния изискуем по договора размер на гаранцията след приспадане на сумата по алинея (13.1.1).

(13.3) Ако Изпълнителят е внесъл гаранцията за изпълнение на договора по банков път, Възложителят освобождава съответната част от нея в срока и при условията на алинея (13.1).

(13.4) Възложителят не дължи лихви, такси, комисионни или каквито и да било други плащания върху сумите по предоставените гаранции, независимо от формата, под която са предоставени.

(13.5) Гаранциите не се освобождават от Възложителя, ако в процеса на изпълнение на Договора е възникнал спор между Страните относно неизпълнение на задълженията на Изпълнителя и въпросът е отнесен за решаване пред съд. При решаване на спора в полза на Възложителя той може да пристъпи към задържане на гаранциите.

 (13.6.) Възложителят има право да задържи изцяло или частично гаранцията за изпълнение, при пълно или частично неизпълнение в това число забава на доставките, на задълженията по настоящия Договор от страна на Изпълнителя и/или при разваляне или прекратяване на настоящия Договор по вина на Изпълнителя. В този случай, Възложителят има право да задържи от гаранцията за изпълнение суми, покриващи отговорността на Изпълнителя за неизпълнението, при условие, че същото не е усвоено или върнато на Възложителя.

(13.7) Възложителят има право да задържа от сумите по гаранцията за изпълнение суми равни на размера на начислените неустойки и обезщетения по настоящия Договор, поради непълно или частично неизпълнение на задълженията на Изпълнителя.

(13.8) В случай на задържане от Възложителя на суми от гаранциите, Изпълнителят е длъжен в срок до 20 (двадесет) дни да допълни съответната гаранция до размера ѝ, уговорен в алинея (13.1), като внесе усвоената от Възложителя сума по сметка на Възложителя, или учреди банкова гаранция за сума в размер на усвоената или да застрахова отговорността си до размера в алинея (13.1).

(13.9) При забава Изпълнителят дължи неустойка в размер на 0,1 (нула цяло и един ) % от стойността на забавената доставка дневно, но не повече от 20 (двадесет) % общо. Тази неустойка се приспада при заплащане цената на забавената доставка.

(13.10) При забава на плащане Възложителят дължи неустойка на Изпълнителя в размер на 0,1 (нула цяло и един ) % от стойността на забавеното плащане за всеки просрочен ден, но не повече от 20 (двадесет) % общо.

(13.11) При прекратяване на договора по вина на Изпълнителя както при пълно неизпълнение на задълженията от страна на Изпълнителя, Възложителят има право да получи като неустойка цялата гаранция.

(13.12) Плащането на неустойка не лишава Възложителя от правото да търси обезщетение за претърпени имуществени вреди над нейния размер.

**VII. УСЛОВИЯ ЗА ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА.**

**Член 14.**

(14.1) Настоящият Договор се прекратява в следните случаи:

(14.1.1) По взаимно съгласие на Страните, изразено в писмена форма;

(14.1.2) С изтичане на уговорения срок;

(14.1.3) Когато са настъпили съществени промени във финансирането на обществената поръчка – предмет на Договора, извън правомощията на Възложителя, които той не е могъл или не е бил длъжен да предвиди или да предотврати – с писмено уведомление от Възложителя, веднага след настъпване на обстоятелствата;

(14.1.4) При настъпване на невиновна невъзможност за изпълнение непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер, възникнало след сключването на Договора („непреодолима сила“);

(14.1.5) При изпълнение на предмета на Договора и след изтичане на сроковете по алинея (4.1).

(14.2) Възложителят може да прекрати Договора без предизвестие, с уведомление, изпратено до Изпълнителя:

(14.2.1) При неизпълнение на Изпълнителя на задълженията за гаранционно обслужване и/или гаранционни ремонти в срока на гаранцията;

(14.2.2) При забава в доставката на оборудването по реда на алинея (5.1.4);

(14.2.3) Използва подизпълнител, без да е декларирал това в документите за участие, или използва подизпълнител, който е различен от този, който е посочен, освен в случаите, в които замяната, съответно включването на подизпълнител е извършено със съгласието на Възложителя и в съответствие със ЗОП и настоящия Договор;

(14.3) С едномесечно писмено предизвестие до Изпълнителя.

 (14.4) Възложителят прекратява Договора в случаите по чл.118, ал.1 от ЗОП, без да дължи обезщетение на Изпълнителя за претърпени от прекратяването на Договора вреди, освен ако прекратяването е на основание чл.118, ал.1, т.1 от ЗОП.

 (14.5) Прекратяването се осъществява след уреждане на финансовите взаимоотношения между Страните за извършените от страна на Изпълнителя и одобрени от Възложителя дейности по изпълнение на Договора.

 (14.6) Възложителят може да развали Договора по реда и при условията предвидени в него или в приложимото законодателство.

**VIII. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА**

**Член 15.**

(15.1) Страните по договора не дължат обезщетение за претърпени вреди и пропуснати ползи, ако те са причинени в резултат на непреодолима сила.

(15.2) Непреодолима сила по смисъла на този договор е всяко непредвидимо и непредотвратимо събитие от извънреден характер и извън разумния контрол на страните, възникнало след сключване на договора, което прави изпълнението му невъзможно.

(15.3) Не е налице непреодолима сила, ако съответното събитие е в следствие на неположена грижа от страна на Изпълнителя или при полагане на дължимата грижа то може да бъде преодоляно.

(15.4) Ако страната е била в забава не може да се позовава на непреодолима сила.

(15.5). При наличието на непреодолима сила сроковете за изпълнение се увеличават със срока на спирането.

(15.6) За възникването и преустановяването на непреодолимата сила Изпълнителят е длъжен в тридневен срок писмено да уведоми Възложителя в какво се състои непреодолимата сила и какви са възможните последици от нея. При неуведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди.

(15.7) Ако непреодолимата сила, съответно спирането продължи повече от 30 дни и няма признаци за скорошното и преустановяване, всяка от страните може да прекрати за в бъдеще договора, като писмено уведоми другата страна.

**IX. КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ**

**Член 16.**

Никоя Страна няма право без предварителното писмено съгласие на другата да разкрива по какъвто и да е начин и под каквато и да е форма конфиденциална информация, на когото и да е, освен пред своите служители и/или консултанти. Разкриването на конфиденциална информация пред такъв служител/консултант се осъществява само в необходимата степен и само за целите на изпълнението на Договора и след поемане на съответните задължения за конфиденциалност.

**Х. ОБРАБОТВАНЕ И ЗАЩИТА НА ЛИЧНИТЕ ДАННИ**

**Член 17.**

(17.1) Страните  се задължават да обработват личните данни, посочени в договора или получени при и по повод изпълнението на договора, в съответствие с принципите на защита на личните данни, заложени в Общия Регламент за защита на личните данни (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент на Съвета и Закона за защита на личните данни, в частност чрез:

(17.2) Ограничаване на обработването на личните данни само до необходимите за изпълнението на договора цели;

(17.3) Обработка на личните данни на компютрите и другите технически носители на информация, в съответствие с приетите вътрешни правила от Страните, в които се регламентират мерките за защита на личните данни при обработка.

**Член 18.**  Страните се задължават:

(18.1) Да не съхраняват лични данни и да изтриват незабавно личните данни, които са ползвали за нуждите на договора, когато вече не са необходими;

(18.2) Да не обработват лични данни, събирани за едни цели, за други цели, без другата страна да е посочила основанието за този вид обработка;

(18.3) Да не ползват лични данни, когато естеството на лични данни не изисква това.

**Член 19.**

Всяка страна има право да изисква от другата да администрира личните данни законосъобразно.

**Член 20.**

Страните гарантират, че техните служители, които са оправомощени да обработват лични данни, са поели ангажимент за поверителност и конфиденциалност на получената информация, вследствие на изпълнението на задълженията си по този договор. Страните следва да ограничат достъпа до данните до служителите, имащи отношение към сключването и  изпълнените на договора.

**Член 21.**

Страните гарантират, че прилагат подходящи технически и организационни мерки за осигуряване на сигурност на личните данни, включително чрез:

(21.1) Псевдонимизация (заличаване на пряката връзка между личните данни и направените на тяхна база аналитични изводи);

(21.2.) Гарантиране на постоянна поверителност, цялостност, наличност и устойчивост на системите и услугите за обработване.

**Член 22.**

Страните декларират, че субектите на данни, посочени в договора, като лица за контакт, респ. лица, които са упълномощени да предават/приемат изпълнението по договора, са дали своето изрично съгласие, свързаните с тях лични данни да бъдат обработвани за целите на изпълнение на договора, като субектите имат право на достъп  до своите лични данни и коригиране на такива данни.

**Член 23.**

Страните се задължават:

(23.1) Да възпрепятстват всяко неупълномощено лице да има достъп до компютърни системи, обработващи лични данни, и по-специално:

т.1. неразрешено четене, копиране, промяна или премахване на носители за съхранение;

т.2. неразрешено въвеждане на данни, както и всяко неразрешено разкриване, промяна или изтриване на съхраняваните лични данни;

т.3. неразрешено използване на системи за обработка на данни посредством средства за предаване на данни;

(23.2) Да гарантират, че оправомощените потребители на система за обработка на данни имат достъп само до личните данни, за които се отнася тяхното право на достъп;

(23.3) Да гарантират, че при предаване на лични данни и транспортиране на носители за съхранение данните не могат да се четат, копират или изтриват без разрешение.

**Член 24.**

Изпълнителят се задължава да предотвратява всякакъв незаконен или случаен достъп до личните данни и всякакво друго незаконно обработване и злоупотреба с личните данни и да уведоми незабавно Възложителя, в случай че установи случай на злоупотреба или достъп.

**Член 25.**

Задълженията за опазване на личните данни по този Договор не се прилагат спрямо лични данни, които са поискани от компетентен държавен орган и за предоставянето на които е налице законово изискване.

**XІ. ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ**

**Член 26.**

За всички неуредени в настоящия Договор въпроси се прилага действащото българско законодателство.

**Член 27**.

(27.1) Всички съобщения и уведомления, свързани с изпълнението на този Договор, следва да съдържат наименованието и номера на Договора, да бъдат в писмена форма за действителност.

(27.2) Упълномощени представители на Страните, чиито волеизявления ще се считат за валидни по изпълнение на настоящия договор, са следните лица:

Представител на Възложителя:

- .................................................................................................., на длъжност.............

................................................., телефон ...................................., адрес .....................................

.......................................................................................................................................................

.........................................................................................., e-mail ................................................

Представител на Изпълнителя:

- ........................................................................................................., на длъжност.............

................................................., телефон ...................................., адрес .....................................

.......................................................................................................................................................

.........................................................................................., e-mail ................................................

(27.3) Страните се задължават да се информират взаимно за всяка промяна на правния си статут, адресите си на управление, телефоните и лицата, които ги представляват.

(27.4) Официална кореспонденция между Страните се разменя на посочените в настоящия Договор адреси на управление, освен ако Страните не се информират писмено за други свои адреси. При неуведомяване или несвоевременно уведомяване за промяна на адрес, кореспонденцията изпратена на адресите по настоящия договор се считат за валидно изпратени и получена от другата Страна.

(27.5) Всички съобщения и уведомления се изпращат по пощата с препоръчана пратка или по куриер. Писмените уведомления между Страните по настоящия Договор се считат за валидно изпратени по факс с автоматично генерирано съобщение за получаване от адресата или по електронната поща на страните, подписани с електронен подпис.

**Член 28**.

 Изпълнителят няма право да прехвърля своите права или задължения по настоящия Договор на трети лица, освен в случаите предвидени в ЗОП.

 **Член 29**.

 (29.1) Всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, ще бъдат разрешавани първо по извънсъдебен ред чрез преговори между двете Страни, като в случай на спор, всяка Страна може да изпрати на другата на посочените адреси за кореспонденция по-горе покана за преговори с посочване на дата, час и място за преговори.

 (29.2) В случай на непостигане на договореност по реда на предходната алинея, всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, включително споровете, отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, неизпълнение или прекратяване ще бъдат отнасяни за разглеждане и решаване от компетентния съд на Република България по реда на ГПК.

**Член 30**.

Нищожността на някоя от клаузите по Договора или на допълнително уговорени условия не води до нищожност на друга клауза или на Договора като цяло.

**Член 31**

Неразделна част от настоящия Договор са следните приложения:

1. Приложение № 1 – Техническа спецификация на Възложителя;

2. Приложение № 2 – Техническo предложение на Изпълнителя;

3. Приложение № 3 – Ценово предложение на Изпълнителя;

Настоящият Договор се подписа в 2 (два) еднообразни екземпляра – 1 (един) за Възложителя и 1 (един) за Изпълнителя.

|  |  |
| --- | --- |
| **ВЪЗЛОЖИТЕЛ:** **НИМХ** **ГЕНЕРАЛЕН ДИРЕКТОР (ПРОФ. Д-Р ХРИСТОМИР БРЪНЗОВ)** **РЪКОВОДИТЕЛ ОТДЕЛ БФСО,****ТОЙ И ГЛАВЕН СЧЕТОВОДИТЕЛ****СИЛВИЯ ИЛИЕВА**  |  **ИЗПЪЛНИТЕЛ:** **................................** |