



**БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
НАЦИОНАЛЕН ИНСТИТУТ ПО МЕТЕОРОЛОГИЯ И ХИДРОЛОГИЯ**

Бул. "Цариградско шосе" 66
1784 София, България
E-mail: office@meteo.bg

Тел. : +359 (2) 4624500
Факс: +359 (2) 988 44 94; 988 03 80
<http://www.meteo.bg>



**ОДОБРЯВАМ:
ДИРЕКТОР:**

[Handwritten signature]
/ДОЦ. Д-Р ГЕОРГИ КОРЧЕВ/

ДОКУМЕНТАЦИЯ

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА
ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:**

**"ДОСТАВКА НА СПЕЦИАЛИЗИРАНО ОБОРУДВАНЕ ЗА НУЖДИТЕ НА
НАЦИОНАЛЕН ИНСТИТУТ ПО МЕТЕОРОЛОГИЯ И ХИДРОЛОГИЯ – БАН"**

София, 2012 г.

**СЪДЪРЖАНИЕ НА ДОКУМЕНТАЦИЯТА ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА
ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:
”ДОСТАВКА НА СПЕЦИАЛИЗИРАНО ОБОРУДВАНЕ ЗА НУЖДИТЕ НА
НИМХ-БАН”**

1. Решение за откриване на процедура за възлагане на обществена поръчка;
2. Обявление за обществената поръчка;
3. Пълно описание на предмета на поръчката;
4. Технически спецификации за изпълнение на поръчката;
5. Критерий за оценка – методика за оценка, показатели и относителната им тежест;
6. Условия за участие в процедурата, указания за изготвяне и съдържание на офертите;
7. Други условия;
8. Приложения:
 - Приложение № 1 – административни сведения;
 - Приложение № 2 – Образец на декларация за липса на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т. 2 и т. 3, ал. 2, т. 1 и т. 3, и ал. 5, т. 2 от ЗОП;
 - Приложение № 3 – Образец на декларация за липса на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т. 1 и ал. 5, т. 1 от ЗОП;
 - Приложение №4 – Образец на декларация за използване / неизползване на подизпълнители, съгласно чл. 56, ал. 1, т. 8 от ЗОП;
 - Приложение №5 – Образец на декларация за приемане на условията в проекта на договор, съгласно чл. 56, ал. 1, т. 12 от ЗОП;
 - Приложение № 6 – Справка-декларация за изпълнени договори;
 - Приложение № 7 – Образец на техническо предложение;
 - Приложение № 8 - Образец на ценово предложение;
 - Приложение № 9 - Приложение № 11 – проект на договор;
 - Приложение №10 – приложение 1 към техническа оферта

3. ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА

Предмет на настоящата обществена поръчка е доставка на специализирано оборудване за нуждите на Национален институт по метеорология и хидрология – БАН (НИМХ-БАН). Оборудването е необходимо при извършване на работата по мониторинг на елементите на хидроложкия цикъл от Института и включва:

- 1) хидрометрични станции за измерване на водно ниво и интензивност на валежа;
- 2) телеметрични станции за измерване на температурата, относителна влажност на въздуха, слънчева радиация и интензитет на валежа;
- 3) хидрометрични витла за измерване скоростта на водата.

Доставката ще се извърши на 3 (три) етапа, като за всеки от етапите Възложителят посредством писмена заявка до изпълнителя, ще посочва конкретния брой станции и хидрометрични витла, които желае да му бъдат доставени в рамките на определения в заявката срок. Спецификациите на оборудването, което следва да се достави за всеки един етап е подробно описано в Техническата спецификация на поръчката.

Специализираното оборудване, което Възложителят ще поръча е както следва:

- автоматични телеметрични хидрометрични станции –12 броя;
- автоматични телеметрични станции – 5 броя;
- хидрометрични витла – 12 броя , които ще бъдат поръчани на два етапа.

Възложителят може допълнително да поръча още приблизително 3 бр. автоматични телеметрични хидрометрични станции и 6 бр. хидрометрични витла, които да се доставят на трети етап от изпълнението на договора, като посочените бройки за третия етап не са обвързващи за възложителя и в рамките на срока на договора, той може да поръча и по-малко от посоченото количество.

Заявката по Етап 1 ще се изпрати на изпълнителя приблизително до 10 (десет) дни след сключването на договора. Заявката ще съдържа следния брой уреди:

- 6 броя автоматични телеметрични хидрометрични станции (табл.4.3.1, т. 1, 2 и 3);
- 5 броя автоматични телеметрични станции за температура и въздуха и интензитета на валежа (табл. 4.3.1, т. 4 и 5);
- 4 броя хидрометрични витла (табл. 4.3.1, т. 6).

Заявката по Етап 2 ще се изпрати на изпълнителя приблизително до 30 (тридесет) дни след сключването на договора и ще съдържа следния брой уреди

- 6 броя автоматични телеметрични хидрометрични станции (табл.4.3.2, т. 7 и 8);
- 8 броя хидрометрични витла (табл.4.3.2, т. 9).

Изпълнението на Етап 3 не е обвързващо за Възложителя, и в рамките на срока на договора, той може да не подаде заявка до изпълнителя или да поръча по-малко от посочения по-долу брой уреди, а именно:

- до 3 броя автоматични телеметрични хидрометрични станции (табл.4.3.3, т.10);
- до 6 броя хидрометрични витла (табл.4.2, т. 11).

Договорът, сключен в резултат на проведената настояща обществена поръчка ще има срок на действие 12 (дванадесет) месеца, считано от датата на подписването му.

4. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ И ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОРЪЧКАТА

4.1. Общи изисквания:

- а) Предлагащото оборудване трябва да бъде ново, неупотребявано, заводски комплектовано с оригинални компоненти от производителя;
- б) За местата, където има 220V ел. захранване, оборудването трябва да е пригодно да издържа на прекъсвания на електрозахранването и не трябва да се поврежда от “изключванията”. Оборудването трябва да има защита от мълнии и светкавици. При

нормална работа напрежението и честотата на тока на обекта са както следва: 220 V и 50 Hz. Всички електрически уреди трябва да бъдат оборудвани с необходимите захранващи и свързващи кабели. Захранващия блок трябва да има електромер (прибор за измерване на консумираната ел. енергия). За местата без мрежово захранване 220 V, последното ще се извършва със слънчев панел с мощност мин. 20 W. Конструкцията на захранващия блок трябва да позволява включване на слънчев панел без допълнителни доработки. Към захранването на всички станции трябва да има буферен акумулатор с капацитет минимум 17Ah.

в) Всички уреди за ползване на открито трябва да са със здрава и водоустойчива конструкция, с херметически корпуси и работни температури в диапазона: -30 °C до +60 °C;

г) Експлоатационният живот на уредите трябва да бъде посочен от доставчика за всяка конкретно заявена позиция и да бъде минимум 10 години;

д) Уредите трябва да притежават сертификат за качество ISO-9000 или друг еквивалентен международно признат сертификат за качество;

е) Кандидатите предоставят към доставката и софтуер за автоматизирано дистанционно управление на логерите и обмена на данни по GPRS канал на комуникация. Софтуера трябва да е съвместим с WINDOWS XP или по-нови версии.

ж) Инсталирането на оборудването на място ще бъде извършено от техническия персонал на Възложителя.

з) Изпълнителят осигурява указания и инструктаж по инсталирането, предоставя технически ръководства за експлоатация и поддръжка на доставената апаратура на български и /или английски език.

и) Техническата оферта на участника следва да включва всички артикули съгласно Техническите спецификации. За всеки артикул трябва да са посочени марката, моделът, както и параметрите, които притежава, доказващи покриване на минималните изисквания, заложи в Техническите спецификации.

й) Кандидатите да докажат капацитет за изпълнение на задачата като производители и /или доставчици на апаратурата, с изпълнени успешно поне два договора за доставка на оборудване, сходно с предмета на настоящата поръчка, на стойност не по-малка от 100 000 лв. през последните три години, считано от крайния срок за получаване на оферти.

4.2. Изисквания към гаранционната поддръжка и обслужване:

4.2.1. Изпълнителят осигурява на Възложителя сервизно обслужване и резервни части в рамките на гаранционния срок, съгласно Общите гаранционни условия на производителя.

4.2.2. Кандидатите трябва да посочат сервизна база за обслужване в случай на повреда или необходимост от профилактика. При повреда, заявена писмено от Възложителя, кандидатите трябва да са в състояние до 48 часа да дадат предварително диагностично заключение за типа на повредата. Ако повредата не е хардуерна и може да бъде отстранена дистанционно, това да се извърши в рамките на споменатите 48 часа. В случай на хардуерна повреда, Изпълнителят се задължава да го подменя по време на гаранционния срок в рамките на един месец от установяването на повредата.

4.2.3. Всички разходи за гаранционна поддръжка и ремонт, включително замената на дефектирали компоненти и съпътстващите разходи за командировки на служители на изпълнителя са за негова сметка.

4.3. Минималните технически характеристики и изисквания, на които трябва да отговарят предлаганите от участника уреди са следните за съответните етапи от изпълнението на поръчката:

4.3.1. ЕТАП 1

Артику	Описание на продукта и минимални технически параметри
--------	---

л Номер	
1.	Автоматични телеметрични хидрометрични станции за речно ниво и валеж – 2 бр. комплект , със заключващ се херметически корпус, включващи:
1.1.	Кутия с показател за водо-прахо устойчивост IP64 Захранване 220V, трансформатор (токоизправител) от 220V на 12V, със защита от токови удари и пикове в захранването, Буферен акумулатор 17Ah за 2 седмици работа, без отоплението на дъждомера GSM – GPRS/CSD модем за реализиране на връзка с центъра за събиране на данни на НИМХ
1.2.	Логер с възможност за едновременно включване на поне 3 сензора от различен тип: аналогов (0-2.5V или 0.4-20mA) – минимум 1бр.; цифров тип (SDI-12, RS485, RS232) – минимум 1 бр; импулсен (switching) – минимум 1 бр. - Памет за запамяване на най-малко 100000 отчета с дата/час/минута. - Сканиране на сензорите – минимум един път в минута - Възможност за програмиране на цифровия сензор (отместване, множител) през терминална програма в софтуера на логера или отделна такава - Сменяема батерия (или сменяема акумулаторна батерия) за поддържане на данните в паметта и часовника при изключване на логера от захранване - Наличие на софтуер за автоматизирана комуникация с персонален компютър и/или сървър за данни. Софтуера да бъде достъпен в демо-версия за пробно инсталиране и използване. - Възможност за директна комуникация с преносим компютър чрез Ethernet или USB или RS232 интерфейс, - RS232 порт за дистанционна комуникация чрез GSM/GPRS модем или друго устройство свързано към логера чрез RS232 порт. - Възможност за настройване на GSM/GPRS модема за включване / изключване през зададен интервал за пестене на енергия. - Възможност за визуализация на данните на дисплей или PDA. - Възможност за програмиране на логера с помоща на допълнителен софтуер. - Точност на часовника: по-добра от 2 мин/мес при 25°C. Автоматизирано синхронизиране на часовника със сървъра за данни. - Захранване: - Акумулатор или друго у-во с изходно напрежение от 12 VDC
1.3.	Датчик за водно ниво: диапазон 2 – 15 м, точност по-добра от 10 mm в целия обхват, разделителна способност – 1 mm, работна температура – от -30 до 60°C, защита от пренапрежение, устойчивост на вибрации, без отклонение от „0” във времето, принцип на измерването – радарен (или ултразвуков) датчик.
1.4.	Датчик за интензивност на валеж: Принцип на измерване – тип «кобилица». Характеристики: Входящо отворение: от 200 до 400 cm ² Отопляем ринг на входното отворение за стопяване на твърдия валеж Разделителна способност: по-добра или равна на 0.1 mm Точност: по-добра или равна на 0.5 mm Температура на работа – (-30 до +50 °C) при наличие на отопление Захранващо напрежение за отоплението: 9 до 24V DC
2.	Автоматични телеметрични хидрометрични станции за речно ниво и валеж – 2 бр. комплект , със заключващ се херметически корпус, включващи:
2.1.	Кутия с показател за водо-прахо устойчивост IP64 Захранване 220V, трансформатор (токоизправител) от 220V на 12V, със защита от токови удари и пикове в захранването, Буферен акумулатор 17Ah за 2 седмици работа, без отоплението на дъждомера Соларен панел с мощност мин 20 W GSM – GPRS/CSD модем за реализиране на връзка с центъра за събиране на

	данни на НИМХ
2.2.	<p>Логер с възможност за едновременно включване на поне 3 сензора от различен тип: аналогов (0-2.5V или 0.4-20mA) – минимум 1бр.; цифров тип (SDI-12, RS485, RS232) – минимум 1 бр; импулсен (switching) – минимум 1 бр.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Памет за запамяване на най-малко 100000 отчета с дата/час/минута. - Сканиране на сензорите – минимум един път в минута - Възможност за програмиране на цифровия сензор (отместване, множител) през терминална програма в софтуера на логера или отделна такава - Сменяема батерия (или сменяема акумулаторна батерия) за поддържане на данните в паметта и часовника при изключване на логера от захранване - Наличие на софтуер за автоматизирана комуникация с персонален компютър и/или сървър за данни. Софтуера да бъде достъпен в демо-версия за пробно инсталиране и използване. - Възможност за директна комуникация с преносим компютър чрез Ethernet или USB или RS232 интерфейс, - RS232 порт за дистанционна комуникация чрез GSM/GPRS модем или друго устройство свързано към логера чрез RS232 порт. - Възможност за настройване на GSM/GPRS модема за включване / изключване през зададен интервал за пестене на енергия. - Възможност за визуализация на данните на дисплей или PDA. - Възможност за програмиране на логера с помощта на допълнителен софтуер. - Точност на часовника: по-добра от 2 мин/мес при 25°C. Автоматизирано синхронизиране на часовника със сървъра за данни. - Захранване: - Акумулатор или друго у-во с изходно напрежение от 12 VDC
2.3.	<p>Датчик за водно ниво: принцип на измерването – диференциално налягане, бълбукащи мехурчета. Прибора съдържа компресор изпомпващ въздух през барометрична тръба към бълбукащ крайник разположен близо до речното дъно. Компресора се включва известно време преди момента на измерване. Датчика измерва разликата между атмосферното налягане и барометричното налягане изравнено с това в бълбукащия крайник. Тази разлика представлява налягането на водния стълб над бълбукащия крайник. Диапазон на измерване 0 - 15 m воден стълб, точност по-добра от 1 cm, разделителна способност – по-добра или равна на 0.1 cm, работна температура от -30 до 50°C, измерване без отклонение от „0” във времето, устойчив при висока мътност и замърсяване;</p>
2.4.	<p>Датчик за интензивност на валеж: Принцип на измерване – тип «кобилица». Характеристики: Входящо отворение: от 200 до 400 cm² Отопляем ринг на входното отворение за стопяване на твърдия валеж Разделителна способност: по-добра от 0.1 mm Точност: по-добра от 0.5 mm Температура на работа – (-30 до +50 °C) при наличие на отопление Захранващо напрежение за отоплението: 9 до 24V DC</p>
3.	<p>Автоматични телеметрични хидрометрични станции за измерване на ниво на язовир – 2 бр. комплект, със заключващ се херметически корпус, включващи:</p>
3.1.	<p>Кутия с показател за водо-прахо устойчивост IP64 Захранване 220V, трансформатор (токоизправител) от 220V на 12V, със защита от токови удари и пикове в захранването, Буферен акумулатор 17Ah за 2 седмици работа, без отоплението на дъждомера GSM – GPRS/CSD модем за реализиране на връзка с центъра за събиране на данни на НИМХ</p>

3.2.	<p>Логер с възможност за едновременно включване на поне 3 сензора от различен тип: аналогов (0-2.5V или 0.4-20mA) – минимум 1бр.; цифров тип (SDI-12, RS485, RS232) – минимум 1 бр; импулсен (switching) – минимум 1 бр.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Памет за запамяване на най–малко 100000 отчета с дата/час/минута. - Сканиране на сензорите – минимум един път в минута - Възможност за програмиране на цифровия сензор (отместване, множител) през терминална програма в софтуера на логера или отделна такава - Сменяема батерия (или сменяема акумулаторна батерия) за поддържане на данните в паметта и часовника при изключване на логера от захранване - Наличие на софтуер за автоматизирана комуникация с персонален компютър и/или сървър за данни. Софтуера да бъде достъпен в демо-версия за пробно инсталиране и използване. - Възможност за директна комуникация с преносим компютър чрез Ethernet или USB или RS232 интерфейс, - RS232 порт за дистанционна комуникация чрез GSM/GPRS модем или друго устройство свързано към логера чрез RS232 порт. - Възможност за настройване на GSM/GPRS модема за включване / изключване през зададен интервал за пестене на енергия. - Възможност за визуализация на данните на дисплей или PDA. - Възможност за програмиране на логера с помощта на допълнителен софтуер. - Точност на часовника: по-добра от 2 мин/мес при 25°C. Автоматизирано синхронизиране на часовника със сървъра за данни. - Захранване: - Акумулатор или друго у-во с изходно напрежение от 12 VDC
3.3	<p>Датчик за водно ниво: диапазон 2 – 35 м, точност по-добра от 10 mm в целия обхват, разделителна способност – 1 mm, работна температура – от -30 до 60°C, защита от пренапрежение, устойчивост на вибрации, без отклонение от „0” във времето, принцип на измерването – радарен (или ултразвуков) датчик.</p>
4.	<p>Автоматични телеметрични станции за измерване на температура, относителна влажност на въздуха, слънчева радиация и интензитет на валежа – 4 бр. комплект, със заключващ се херметически корпус, включващи:</p>
4 1.	<p>Кутия с показател за водо-прахо устойчивост IP64 Захранване 220V, трансформатор (токоизправител) от 220V на 12V, със защита от токови удари и пикове в захранването, Буферен акумулатор 17Ah за 2 седмици работа, без отоплението на дъждомера GSM – GPRS/CSD модем за реализиране на връзка с центъра за събиране на данни на НИМХ</p>
4.2	<p>Логер с възможност за обслужване на поне 6 единични сензора: аналогов (0-2.5V или 0.4-20mA) – минимум 2бр.; цифров тип (SDI-12, RS485, RS232) – минимум 2 бр; импулсен (switching) – минимум 2 бр.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Памет за запамяване на най – малко 100000 отчета с дата/час/минута. - Сканиране на сензорите – минимум един път в минута - Възможност за програмиране на цифровия сензор (отместване, множител) през терминална програма в софтуера на логера или отделна такава - Сменяема батерия (или сменяема акумулаторна батерия) за поддържане на данните в паметта и часовника при изключване на логера от захранване - Наличие на софтуер за автоматизирана комуникация с персонален компютър и/или сървър за данни. Софтуера да бъде достъпен в демо-версия за пробно инсталиране и използване. - Възможност за директна комуникация с преносим компютър чрез Ethernet или USB или RS232 интерфейс, - RS232 порт за дистанционна комуникация чрез GSM/GPRS модем или друго устройство свързано към логера чрез RS232 порт. - Възможност за настройване на GSM/GPRS модема за включване / изключване

	<p>през зададен интервал за пестене на енергия.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Възможност за визуализация на данните на дисплей или PDA. - Възможност за програмиране на логера с помощта на допълнителен софтуер. - Точност на часовника: по-добра от 2 мин/мес при 25°C. Автоматизирано синхронизиране на часовника със сървъра за данни. - Захранване: - Акумулатор или друго у-во с изходно напрежение от 12 VDC
4.3.	Датчик за температура диапазон на измерване от -40 до +50°C, резолюция: по-малка или равна на 0.1°C; точност: по-добра от 0.3°C; включващ и термозащитен щит тип “шишарка”
4.4	Датчик за относителна влажност диапазон на измерване от 0 до 100 %; разделителна способност: по-малка от 1%, точност: по-добра от 4 %
4.5	Датчик за слънчева радиация Диапазон на измерване: 0 до 2000 W/m ² ; точност: по-добра от +-6 % като разлика от измерване на референтен лабораторен датчик
4.6	Датчик за интензивност на валеж: Принцип на измерване – тегловен тип. Характеристики: Капацитет: 0 - 750 mm (вкл. антифриз) Входящо отворстие: от 200 до 400 cm ² Отопляем ринг на входното отворстие Разделителна способност: по-добра или равна на 0.1 mm Точност: по-добра от 0.5 mm Температура на работа – (- 30 до + 50°C) Захранващо напрежение: 9 до 24 V DC
5.	Автоматични телеметрични станции за измерване на температура, относителна влажност на въздуха, слънчева радиация и интензитет на валежа и снежната покривка – 1 бр. комплект, със заключващ се херметически корпус, включващи:
5.1.	Кутия с показател за водо-прахо устойчивост IP64 Захранване 220V, трансформатор (токоизправител) от 220V на 12V, със защита от токови удари и пикове в захранването, Буферен акумулатор 17Ah за 2 седмици работа, без отоплението на дъждомера Соларен панел с мощност мин 20 W GSM – GPRS/CSD модем за реализиране на връзка с центъра за събиране на данни на НИМХ
5.2	Логер с възможност за обслужване на поне 6 единични сензора: аналогов (0-2.5V или 0.4-20mA) – минимум 2бр.; цифров тип (SDI-12, RS485, RS232) – минимум 2 бр; импулсен (switching) – минимум 2 бр. <ul style="list-style-type: none"> - Памет за запаметяване на най – малко 100000 отчета с дата/час/минута. - Сканиране на сензорите – минимум един път в минута - Възможност за програмиране на цифровия сензор (отместване, множител) през терминална програма в софтуера на логера или отделна такава - Сменяема батерия (или сменяема акумулаторна батерия) за поддържане на данните в паметта и часовника при изключване на логера от захранване - Наличие на софтуер за автоматизирана комуникация с персонален компютър и/или сървър за данни. Софтуера да бъде достъпен в демо-версия за пробно инсталиране и използване. - Възможност за директна комуникация с преносим компютър чрез Ethernet или USB или RS232 интерфейс, - RS232 порт за дистанционна комуникация чрез GSM/GPRS модем или друго устройство свързано към логера чрез RS232 порт. - Възможност за настройване на GSM/GPRS модема за включване / изключване през зададен интервал за пестене на енергия.

	<ul style="list-style-type: none"> - Възможност за визуализация на данните на дисплей или PDA. - Възможност за програмиране на логера с помощта на допълнителен софтуер. - Точност на часовника: по-добра от 2 мин/мес при 25°C. Автоматизирано синхронизиране на часовника със сървъра за данни. - Захранване: - Акумулатор или друго у-во с изходно напрежение от 12 VDC
5.3.	Датчик за температура диапазон на измерване от -40 до +50°C, резолюция: по-малка или равна на 0.1°C; точност: по-добра от 0.3°C; включващ и термозащитен щит тип “шишарка”
5.4	Датчик за относителна влажност диапазон на измерване от 0 до 100 %; разделителна способност: по-малка от 1%, точност: по-добра от 4 %
5.5	Датчик за слънчева радиация Диапазон на измерване: 0 до 2000 W/m ² ; точност: по-добра от +-6 % като разлика от измерване на референтен лабораторен датчик
5.6	Датчик за интензивност на валеж: Принцип на измерване – тегловен тип . Характеристики: Капацитет: 0 - 750 mm (вкл. антифриз) Входящо отворстие: от 200 до 400 cm ² Отопляем ринг на входното отворстие Разделителна способност: по-добра или равна на 0.1 mm Точност: по-добра от 0.5 mm Температура на работа – (- 30 до + 50°C) Захранващо напрежение: 9 до 24 V DC
5.7	Датчик за дебелина на снежната покривка – диапазон на измерване: от 0 до 5 м; разделителна способност: по-добра от 0.5 см; точност: по-добра от 0.5 % от измерваната дълбочина
5.8	Датчик за измерване съдържанието на вода в снега - диапазон на измерване: от 0 до 600 мм; обхват на лъча – не по-малък от 60 градуса; резолюция: 1 мм; точност: по-добра от 25 мм
6.	Хидрометрични витла за измерване с щанга – 4 бр. комплект за измерване на скоростта на водата
6.1.	Хидрометрично витло с двустранно-лагерувана ос по направлението на движение на водата и метални перки за измерване на скорости на водния поток със следните характеристики: Обхват на измерваната скорост - до 4 м/с Диаметър на перката - по-малка от 100 мм Стъпка на перката – по-малка от 130 мм
6.2.	Допълнителни метални перки за измерване на скорости на водния поток със следните характеристики: Обхват на измерваната скорост - до 5 м/с Диаметър на перката - по-голям от 100 мм Стъпка на перката – между 150 и 300 мм
6.3.	Щанга с обща дължина 6 м., състояща се от 4-6 отделни парчета, всяко от които е 1-1.5 м, включваща и пета непозволяваща на перката на витлото да достигне дъното на реката; кабели за измерване в река при газене с дължина 4м. и от хидрометричен мост с дължина 15 м. (последният е желателно да е разграфен през 5 – 10см)
6.4.	Електронен брояч с визуализация на оборотите или скоростта

4.3.2. ЕТАП 2

Артикул	Описание на продукта и минимални технически параметри
---------	---

Номер	
7.	Автоматични телеметрични хидрометрични станции за речно ниво и валеж – 3 бр. комплект , със заключващ се херметически корпус, включващи:
7.1.	Кутия с показател за водо-прахо устойчивост IP64 Захранване 220V, трансформатор (токоизправител) от 220V на 12V, със защита от токови удари и пикове в захранването, Буферен акумулатор 17Ah за 2 седмици работа, без отоплението на дъждомера GSM – GPRS/CSD модем за реализиране на връзка с центъра за събиране на данни на НИМХ
7.2.	Логер с възможност за едновременно включване на поне 3 сензора от различен тип: аналогов (0-2.5V или 0.4-20mA) – минимум 1бр.; цифров тип (SDI-12, RS485, RS232) – минимум 1 бр; импулсен (switching) – минимум 1 бр. - Памет за запаметяване на най-малко 100000 отчета с дата/час/минута. - Сканиране на сензорите – минимум един път в минута - Възможност за програмиране на цифровия сензор (отместване, множител) през терминална програма в софтуера на логера или отделна такава - Сменяема батерия (или сменяема акумулаторна батерия) за поддържане на данните в паметта и часовника при изключване на логера от захранване - Наличие на софтуер за автоматизирана комуникация с персонален компютър и/или сървър за данни. Софтуера да бъде достъпен в демо-версия за пробно инсталиране и използване. - Възможност за директна комуникация с преносим компютър чрез Ethernet или USB или RS232 интерфейс, - RS232 порт за дистанционна комуникация чрез GSM/GPRS модем или друго устройство свързано към логера чрез RS232 порт. - Възможност за настройване на GSM/GPRS модема за включване / изключване през зададен интервал за пестене на енергия. - Възможност за визуализация на данните на дисплей или PDA. - Възможност за програмиране на логера с помощта на допълнителен софтуер. - Точност на часовника: по-добра от 2 мин/мес при 25°C. Автоматизирано синхронизиране на часовника със сървъра за данни. - Захранване: - Акумулатор или друго у-во с изходно напрежение от 12 VDC
7.3.	Датчик за водно ниво: диапазон 2 – 15 м, точност по-добра от 10 mm в целия обхват, разделителна способност – 1 mm, работна температура – от -30 до 60°C, защита от пренапрежение, устойчивост на вибрации, без отклонение от „0” във времето, принцип на измерването – радарен (или ултразвуков) датчик.
7.4.	Датчик за интензивност на валеж: Принцип на измерване – тегловен тип . Характеристики: Капацитет: 0 - 750 mm (вкл. антифриз) Входящо отворстие: от 200 до 400 cm ² Отопляем ринг на входното отворстие Разделителна способност: по-добра или равна на 0.1 mm Точност: по-добра от 0.5 mm Температура на работа – (- 30 до + 50°C) Захранващо напрежение: 9 до 24 V DC
8.	Автоматични телеметрични хидрометрични станции за речно ниво и валеж – 3 бр. комплект , със заключващ се херметически корпус, включващи:
.8.1.	Кутия с показател за водо-прахо устойчивост IP64 Захранване 220V, трансформатор (токоизправител) от 220V на 12V, със защита от токови удари и пикове в захранването, Буферен акумулатор 17Ah за 2 седмици работа, без отоплението на дъждомера Соларен панел с мощност мин 20 W

	GSM – GPRS/CSD модем за реализиране на връзка с центъра за събиране на данни на НИМХ
8.2.	<p>Логер с възможност за едновременно включване на поне 3 сензора от различен тип: аналогов (0-2.5V или 0.4-20mA) – минимум 1бр.; цифров тип (SDI-12, RS485, RS232) – минимум 1 бр; импулсен (switching) – минимум 1 бр.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Памет за запаметяване на най-малко 100000 отчета с дата/час/минута. - Сканиране на сензорите – минимум един път в минута - Възможност за програмиране на цифровия сензор (отместване, множител) през терминална програма в софтуера на логера или отделна такава - Сменяема батерия (или сменяема акумулаторна батерия) за поддържане на данните в паметта и часовника при изключване на логера от захранване - Наличие на софтуер за автоматизирана комуникация с персонален компютър и/или сървър за данни. Софтуера да бъде достъпен в демо-версия за пробно инсталиране и използване. - Възможност за директна комуникация с преносим компютър чрез Ethernet или USB или RS232 интерфейс, - RS232 порт за дистанционна комуникация чрез GSM/GPRS модем или друго устройство свързано към логера чрез RS232 порт. - Възможност за настройване на GSM/GPRS модема за включване / изключване през зададен интервал за пестене на енергия. - Възможност за визуализация на данните на дисплей или PDA. - Възможност за програмиране на логера с помощта на допълнителен софтуер. - Точност на часовника: по-добра от 2 мин/мес при 25°C. Автоматизирано синхронизиране на часовника със сървъра за данни. - Захранване: - Акумулатор или друго у-во с изходно напрежение от 12 VDC
8.3.	<p>Датчик за водно ниво: принцип на измерването – диференциално налягане, бълбукащи мехурчета. Прибора съдържа компресор изпомпващ въздух през барометрична тръба към бълбукащ крайник разположен близо до речното дъно. Компресора се включва известно време преди момента на измерване. Датчика измерва разликата между атмосферното налягане и барометричното налягане изравнено с това в бълбукащия крайник. Тази разлика представлява налягането на водния стълб над бълбукащия крайник. Диапазон на измерване 0 - 15 m воден стълб, точност по-добра от 1 cm, разделителна способност – по-добра или равна на 0.1 cm, работна температура от -30 до 50°C, измерване без отклонение от „0” във времето, устойчив при висока мътност и замърсяване;</p>
8.4.	<p>Датчик за интензивност на валеж: Принцип на измерване – тегловен тип. Характеристики: Капацитет: 0 - 750 mm (вкл. антифриз) Входящо отворстие: от 200 до 400 cm² Отопляем ринг на входното отворстие Разделителна способност: по-добра или равна на 0.1 mm Точност: по-добра от 0.5 mm Температура на работа – (- 30 до + 50°C) Захранващо напрежение: 9 до 24 V DC</p>
9.	Хидрометрични витла за измерване с щанга – 8 бр. комплект за измерване на скоростта на водата
9.1.	<p>Хидрометрично витло с двустранно-лагерувана ос по направлението на движение на водата и метални перки за измерване на скорости на водния поток със следните характеристики: Обхват на измерваната скорост - до 4 м/с Диаметър на перката - по-малка от 100 мм</p>

	Стъпка на перката – по-малка от 130 мм
9.2.	Допълнителни метални перки за измерване на скорости на водния поток със следните характеристики: Обхват на измерваната скорост - до 5 м/с Диаметър на перката - по-голям от 100 мм Стъпка на перката – между 150 и 300 мм
9.3.	Щанга с обща дължина 6 м., състояща се от 4-6 отделни парчета, всяко от които е 1-1.5 м, включваща и пета непозволяваща на перката на витлото да достигне дъното на реката; кабели за измерване в река при газене с дължина 4м. и от хидрометричен мост с дължина 15 м. (последният е желателно да е разграфен през 5 – 10см)
9.4.	Електронен брояч с визуализация на оборотите или скоростта

4.3.3 ЕТАП 3

Артикул Номер	Описание на продукта и минимални технически параметри
10.	Автоматични телеметрични хидрометрични станции за речно ниво и валеж – 3 бр. комплект , със заключващ се херметически корпус, включващи:
. 10.1.	Кутия с показател за водо-прахо устойчивост IP64 Захранване 220V, трансформатор (токоизправител) от 220V на 12V, със защита от токови удари и пикове в захранването, Буферен акумулатор 17Ah за 2 седмици работа, без отоплението на дъждомера Соларен панел с мощност мин 20 W GSM – GPRS/CSD модем за реализиране на връзка с центъра за събиране на данни на НИМХ
10.2.	Логер с възможност за едновременно включване на поне 3 сензора от различен тип: аналогов (0-2.5V или 0.4-20mA) – минимум 1бр.; цифров тип (SDI-12, RS485, RS232) – минимум 1 бр; импулсен (switching) – минимум 1 бр. - Памет за запамяване на най-малко 100000 отчета с дата/час/минута. - Сканиране на сензорите – минимум един път в минута - Възможност за програмиране на цифровия сензор (отместване, множител) през терминална програма в софтуера на логера или отделна такава - Сменяема батерия (или сменяема акумулаторна батерия) за поддържане на данните в паметта и часовника при изключване на логера от захранване - Наличие на софтуер за автоматизирана комуникация с персонален компютър и/или сървър за данни. Софтуера да бъде достъпен в демо-версия за пробно инсталиране и използване. - Възможност за директна комуникация с преносим компютър чрез Ethernet или USB или RS232 интерфейс, - RS232 порт за дистанционна комуникация чрез GSM/GPRS модем или друго устройство свързано към логера чрез RS232 порт. - Възможност за настройване на GSM/GPRS модема за включване / изключване през зададен интервал за пестене на енергия. - Възможност за визуализация на данните на дисплей или PDA. - Възможност за програмиране на логера с помощта на допълнителен софтуер. - Точност на часовника: по-добра от 2 мин/мес при 25°C. Автоматизирано синхронизиране на часовника със сървъра за данни. - Захранване: - Акумулатор или друго у-во с изходно напрежение от 12 VDC
10.3.	Датчик за водно ниво: принцип на измерването – диференциално налягане, бълбукащи мехурчета. Прибора съдържа компресор изпомпващ въздух през барометрична тръба към бълбукащ крайник разположен близо до речното дъно. Компресора се

	<p>включва известно време преди момента на измерване. Датчика измерва разликата между атмосферното налягане и барометричното налягане изравнено с това в бълбукащия накрайник. Тази разлика представлява налягането на водния стълб над бълбукащия накрайник.</p> <p>Диапазон на измерване 0 - 15 m воден стълб, точност по-добра от 1 cm, разделителна способност – по-добра или равна на 0.1 cm, работна температура от -30 до 50°C, измерване без отклонение от „0” във времето, устойчив при висока мътност и замърсяване;</p>
10.4.	<p>Датчик за интензивност на валеж: Принцип на измерване – тегловен тип.</p> <p>Характеристики:</p> <p>Капацитет: 0 - 750 mm (вкл. антифриз)</p> <p>Входящо отворстие: от 200 до 400 cm²</p> <p>Отопляем ринг на входното отворстие</p> <p>Разделителна способност: по-добра или равна на 0.1 mm</p> <p>Точност: по-добра от 0.5 mm</p> <p>Температура на работа – (- 30 до + 50°C)</p> <p>Захранващо напрежение: 9 до 24 V DC</p>
11.	<p>Хидрометрични витла за измерване с щанга – 6 бр. комплект за измерване на скоростта на водата</p>
11.1.	<p>Хидрометрично витло с двустранно-лагерувана ос по направлението на движение на водата и метални перки за измерване на скорости на водния поток със следните характеристики:</p> <p>Обхват на измерваната скорост - до 4 м/с</p> <p>Диаметър на перката - по-малка от 100 мм</p> <p>Стъпка на перката – по-малка от 130 мм</p>
11.2.	<p>Допълнителни метални перки за измерване на скорости на водния поток със следните характеристики:</p> <p>Обхват на измерваната скорост - до 5 м/с</p> <p>Диаметър на перката - по-голям от 100 мм</p> <p>Стъпка на перката – между 150 и 300 мм</p>
11.3.	<p>Щанга с обща дължина 6 м., състояща се от 4-6 отделни парчета, всяко от които е 1-1.5 м, включваща и пета непозволяваща на перката на витлото да достигне дъното на реката; кабели за измерване в река при газене с дължина 4м. и от хидрометричен мост с дължина 15 м. (последният е желателно да е разграфен през 5 – 10см)</p>
11.4.	<p>Електронен брояч с визуализация на оборотите или скоростта</p>

4.4. Окомплектовка – специализираното оборудване трябва да се достави в оригинална опаковка от производителя, придружена със сертификат за произход и с документи доказващи декларираните технически параметри.

4.5. Доставка - оборудването при всяка отделна заявка трябва да бъде доставено, съгласно изискванията на Възложителя, както следва:

- до **120** (сто и двадесет) дни след получаване заявката от изпълнителя за съответния етап, като Възложителят заплаща авансово 40 % от стойността на съответната заявка, в срок до 10 работни дни, считано от предоставянето от страна на Изпълнителя на фактура за авансово плащане. Окончателното плащане е в размер на 60% от стойността на заявката и се изплаща в срок до 10 работни дни след пълното, качествено и в срок изпълнение на съответната заявка, удостоверено с приемо-предавателен протокол, подписан от страните по договора или техни упълномощени представители и след представена от изпълнителя фактура за окончателно плащане.
- Доставката се извършва на адреса на Възложителя: гр.София, бул. “Цариградско шосе” №66 “Национален институт по метеорология и хидрология – БАН”, като изпълнителят застрахова товара по време на транспортиране за повреди и кражби.

5. МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА, ПОКАЗАТЕЛИ И ОТНОСИТЕЛНАТА ИМ ТЕЖЕСТ

Настоящата методика съдържа указания за определяне на оценката по всеки показател и за определяне на комплексната оценка на офертата, включително за относителната тежест, която възложителят дава на всеки от показателите за определяне на икономически най-изгодната оферта. Критерий за оценка на постъпилите оферти е „**икономически най-изгодна оферта**”, при показатели, формиращи комплексната оценка както следва:

1. Комплексна оценка на офертите

Общата /комплексна/ оценка на офертите се определя, като първоначално се сумират присъдените точки по посочените по-долу показатели. След това всяка оферта получава оценка изразена в точки по следната формула:

Комплексна оценка на офертата на участник К=
брой точки по показател **Т** „Гаранционен срок” x **0.4**
+ брой точки по показател **Ф** „Предлагана цена“ x **0.6**

Относителната тежест на техническият и финансов показател в общата комплексна оценка е както следва:

Гаранционен срок - 40 % /Технически показател/
Предлагана цена – 60 % /Финансов показател/

Класирането се извършва по низходящ ред, като на първо място се класира офертата получила най-висока комплексна оценка по посочената по-горе формула. В случай, че комплексните оценки на две или повече оферти са равни, то при класирането им се прилагат правилата на чл. 71, ал. 4 и 5 от ЗОП.

2. Показатели и начин за изчисляването им.

2.1 . Технически показател (Т) :

Гаранционен срок на предлаганите уреди по видове – предложението от участника гаранционен срок подлежи на оценяване по посочената по-долу формула. Оценява се посочения от участника гаранционния срок, като срокът се брои в календарни месеци. Максималният брой точки, които даден участник може да получи по този критерий е 100 точки. Конкретният брой точки се изчислява по следната формула:

$$T_y = \frac{G_x}{G_x \text{ min}} * 40 + \frac{G_t}{G_t \text{ min}} * 13 + \frac{G_v}{G_v \text{ min}} * 47$$

$$T = \frac{T_y}{T_{\text{max}}} * 100 \text{ , където}$$

G_x – гаранционен срок в месеци на автоматични телеметрични хидрометрични, предложен от оценявания участник;

G_x min – най-краткият предложен гаранционен срок в месеци на автоматични телеметрични хидрометрични в процедурата;

40– тегловен коефициент.

Гт – гаранционен срок в месеци на автоматични телеметрични станции, предложен от оценявания участник;

Гт min – най-краткия предложен гаранционен срок в месеци на автоматични телеметрични станции в процедурата;

13– тегловен коефициент.

Гв – гаранционен срок в месеци на хидрометрични витла, предложен от оценявания участник;

Гв min – най-краткия предложен гаранционен срок в месеци на хидрометрични витла в процедурата;

47– тегловен коефициент.

Ту – точки на оценявания участник за гаранционен период;

Тmax – най-голямата стойност на Ту в горната формула

Забележка: Участниците посочват предлагания гаранционен срок по видове в техническото си предложение.

Участниците нямат право да предлагат по-кратък гаранционен срок от 2 години и по-дълъг от 15 години. Участник, който предложи гаранционен срок извън определените рамки ще бъде отстранен, поради представянето на оферта, неотговаряща на техническите изисквания на Възложителя.

2.2. Финансов показател:

Финансов показател Ф – „Предлагана цена” с максимален брой точки **100**, който се изчислява по формулата

Ф = Цх * 0.40 + Цт*0.13 + Цв*0.47, където:

Цх - Цена на автоматични телеметрични хидрометрични станции

Цт – Цена на автоматични телеметрични станции

Цв – Цена на хидрометрични витла

Формули и начин за изчисляване на оценките по отделните подпоказатели

А. Подпоказател **Цх**- Цена на автоматични телеметрични хидрометрични станции, с максимален брой точки **100**, който се изчислява по формулата

$$Цх = \frac{Ц1 \text{ min}}{Ц1} * 40 + \frac{Ц2 \text{ min}}{Ц2} * 40 + \frac{Ц3 \text{ min}}{Ц3} * 20, \text{ където}$$

Ц1 – Цена на автоматични телеметрични хидрометрични станции за 1 етап, предложена от оценявания участник, която се изчислява по следния начин: **Ц1= Ц1.1+Ц1.2+Ц1.3**, където

Ц1.1 Цена на 1 брой автоматична телеметрична хидрометрична станции със спецификация, посочена в табл.4.3.1, т. 1, предложена от оценявания участник,

Ц1.2 Цена на 1 брой автоматична телеметрична хидрометрична станции със спецификация, посочена в табл.4.3.1, т. 2, предложена от оценявания участник,

Ц1.3 Цена на 1 брой автоматична телеметрична хидрометрична станции със спецификация, посочена в табл.4.3.1, т. 3, предложена от оценявания участник,

Ц1 min – най-ниска предложена цена в процедурата на автоматични телеметрични хидрометрични станции за 1 етап

40– тегловен коефициент.

Ц2 – Цена на автоматични телеметрични хидрометрични станции за 2 етап, предложена от оценявания участник, която се изчислява по следния начин: **Ц2= Ц2.1+Ц2.2**, където

Ц2.1. Цена на 1 брой автоматична телеметрична хидрометрична станции със спецификация, посочена в табл.4.3.2, т. 7, предложена от оценявания участник,

Ц2.2.Цена на 1 брой автоматична телеметрична хидрометрична станции със спецификация, посочена в табл.4.3.8, т. 8, предложена от оценявания участник,

Ц2 min – най-ниска предложена цена в процедурата на автоматични телеметрични хидрометрични станции за 2 етап

40– тегловен коефициент.

Ц3 – Цена на 1 брой автоматична телеметрична хидрометрична станция за 3 етап, със спецификация, посочена в табл.4.3.3, т. 10, предложена от оценявания участник

Ц3 min – най-ниска предложена цена в процедурата на автоматична телеметрична хидрометрична станция за 3 етап, със спецификация, посочена в табл.4.3.3, т. 10

20– тегловен коефициент.

Б. Подпоказател Цт – Цена на автоматични телеметрични станции с максимален брой точки **100**, който се изчислява по формулата:

$$\text{Цт} = \frac{\text{Ц4 min}}{\text{Ц4}} * 80 + \frac{\text{Ц5 min}}{\text{Ц5}} * 20, \text{ където}$$

Ц4 – Цена на 1 брой автоматична телеметрична станция със спецификация, посочена в табл.4.3.1, т. 4, предложена от оценявания участник

Ц4 min – най-ниска предложена цена в процедурата на автоматична телеметрична станция със спецификация, посочена в табл.4.3.1, т. 4

80– тегловен коефициент.

Ц5 – Цена на 1 брой автоматична телеметрична станция със спецификация, посочена в табл.4.3.1, т. 5, предложена от оценявания участник

Ц5 min – най-ниска предложена цена в процедурата на автоматична телеметрична станция със спецификация, посочена в табл.4.3.1, т. 5

20– тегловен коефициент.

В. Подпоказател Цв – Цена на хидрометрични витла с максимален брой точки **100**, който се изчислява по формулата:

$$\text{Цв} = \frac{\text{Ц6 min}}{\text{Ц6}} * 100, \text{ където}$$

Ц6 – Цена на 1 брой хидрометрично витло със спецификация, посочена в табл.4.3.1, т.6 и табл. 4.3.2, т. 9 и табл. 4.3.3, т. 11, предложена от оценявания участник

Ц6 min – най-ниска предложена цена в процедурата на хидрометрично витло

100– тегловен коефициент.

Участниците посочват предлаганите стойности на подпоказателите и компонентите, формиращи подпоказателите в ценовото си предложение

6. УСЛОВИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРАТА И УКАЗАНИЯ ЗА ПОДГОТОВКАТА И СЪДЪРЖАНИЕТО НА ОФЕРТИТЕ

6.1. УСЛОВИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРАТА

1. В процедурата може да участва всеки, който отговаря на предварително обявените условия от Възложителя, посочени в обявлението и документацията за участие.

2. Участник в настоящата процедура за обществена поръчка може да бъде всяко българско или чуждестранно физическо или юридическо лице, както и техни обединения. Юридическите лица се представляват от лицето или лицата с представителна власт по закон, или от изрично упълномощени с нотариално заверено пълномощно лица. Когато се представляват от друг, физическите лица представят нотариално заверено пълномощно за това.

3. Всеки участник има право да представи само една оферта, като не се допуска представяне на варианти в офертата. Участниците трябва да представят оферта за целия обем на обществената поръчка. Оферти за част от обществената поръчка ще бъдат отстранени от участие в процедурата.

4. Възложителят отстранява от участие в процедурата участници, за които са налице обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, чл. 47, ал. 2, т. 1, т. 3, и по чл. 47, ал. 5, т. 1 и 2 от Закона за обществените поръчки (ЗОП).

За обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т. 2 и т. 3, ал. 2, т. 1, т. 3 и т. 4 и ал. 5, т. 2 от ЗОП, когато участникът е юридическо лице, е достатъчно подаване на декларация от едно от лицата, които могат самостоятелно да го представляват.

Когато участникът предвижда участието на подизпълнители при изпълнение на поръчката, изискванията на чл. 47, ал. 1 и ал. 5 от ЗОП и посочените в обявлението изисквания на чл. 47, ал. 2 от ЗОП се прилагат и за подизпълнителите. В случай, че участникът е обединение, което не е юридическо лице, декларациите се представят от всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението. В съответствие с чл. 69, ал. 3 от ЗОП, участниците са длъжни в процеса на процедурата да уведомяват Възложителя за всички настъпили промени в обстоятелствата по чл. 47, ал. 1 и 5 от ЗОП и посочените от Възложителя в обявлението изисквания по чл. 47, ал. 2 от ЗОП, в 7-дневен срок от настъпването им.

5. Не може да участва в процедурата чуждестранно физическо или юридическо лице, за което в държавата в която е установено е налице някое от обстоятелствата по чл. 47, ал. 1 и 2 от ЗОП.

6. Лице, което участва в обединение или е дало съгласие и фигурира като подизпълнител в офертата на друг участник не може да представя самостоятелна оферта.

7. Възложителят не приема за участие в процедурата и връща незабавно на участниците оферти, които са представени след изтичане на крайния срок за получаване или в незапечатан или скъсан плик.

8. Участниците задължително трябва да отговарят и на следните минимални изисквания:

8.1. Икономически и финансови възможности:

Участникът трябва да е реализирал оборот общо за последните три години в размер на не по-малко от 1 000 000 лв. (един милион лева). За да е видно съответствието на участника с горното изискване, той следва да представи заверено копие на отчета за приходите и разходите за предходните три години 2009, 2010 и 2011 г., съгласно законодателството на страната, в която е регистриран участника, а за новорегистрирани – от датата на учредяването.

Когато по обективни причини участникът не е в състояние да представи тези документи, той може да докаже икономическото си и финансово състояние с всеки друг документ, който Възложителят приеме за подходящ.

8.2. Технически възможности:

8.2.1. Участникът трябва да е изпълнил успешно поне два договора сходни с предмета на настоящата поръчка, а именно доставка на автоматични станции и витла на обща стойност

не по-малко от 100 000 лв., чието изпълнение да е приключило успешно през последните три години, считано от крайния срок за подаване на оферти по настоящата поръчка.

Под успешно изпълнен договор се разбира договор, чието изпълнение е приключило към крайната дата за подаване на офертите и оборудването е доставено и прието от възложителя/получателя по договора без забележки.

Успешното изпълнение се удостоверява с препоръки за добро изпълнение, от които да е видно какъв е предметът и обхватът на договора, периодът на изпълнение, както и че договорът е изпълнен в срок и в пълен обем.

Като доказателство за успешно изпълнен договор, участникът може да представи и всеки друг документ, който съдържа горната информация.

Гаранционният срок по договора не се включва в срока за изпълнение.

Във връзка с горното изискване, участникът следва да представи попълнена, подписана и подпечатана справка-декларация (Приложение № 6).

8.2.2. Участникът трябва да удостовери, че предлаганите уреди притежават сертификати ISO 9000 или други международно признати сертификати за качество;

8.2.3. Участникът трябва да е оторизиран за дейността, предмет на поръчката от производителя на предлаганото оборудване;

8.2.4. Участникът трябва да посочи поне един сервиз, където ще извършва гаранционното обслужване в случай на повреда или необходимост от профилактика, включително работно време на сервиза и данни за контакт – телефон, факс, ел. поща.

6.2. УКАЗАНИЯ ЗА ПОДГОТОВКА НА ОФЕРТИТЕ

1. При изготвянето на офертата всеки участник трябва да се придържа точно към обявените от Възложителя условия;

2. До изтичането на срока за получаване на офертите всеки участник може да промени, допълни или оттегли офертата си;

Офертата трябва да е във вид и със съдържание, съгласно условията и изискванията на чл. 57, ал. 1 и 2 от ЗОП. Запечатания и непрозрачен плик, в който се поставя офертата трябва да бъде надписан както следва: гр. София 1784, бул. „Цариградско шосе” № 66, Национален институт по метеорология и хидрология – БАН, Оферта за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: ”Доставка на специализирано оборудване за нуждите на Национален институт по метеорология и хидрология – БАН”.

3. Върху плика следва да бъде посочено и наименованието на участника, пълен и точен адрес за кореспонденция, телефон, факс и електронен адрес. Ако участникът изпрати офертата чрез препоръчана поща или куриерска служба, разходите по изпращането са за сметка на участника. В този случай, той следва да я изпрати по такъв начин, че да осигури пристигането ѝ на посочения от Възложителя адрес преди изтичане на срока за получаване на офертите, посочен в обявлението. Рискът от забава или загубване на офертата се носи от участника.

4. Когато участникът предвижда участие на подизпълнители, документите по чл. 56, ал. 1, т. 4, 5 и 6 от ЗОП се представят за всеки от тях, а изискванията към тях се прилагат съобразно вида и дела на тяхното участие;

5. Когато участник в процедурата е обединение, което не е юридическо лице, документите по чл. 56, ал. 1, т. 1 и 6 от ЗОП се представят за всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението, а документите по чл. 56, ал. 1, т. 4 и 5 от ЗОП се представят само за участниците, чрез които обединението ще доказва съответствието си с критериите за подбор по чл. 25, ал. 2, т. 6 от ЗОП.

6. Всички документи в офертата трябва да бъдат на български език. Ако в офертата са включени документи на чужд език те трябва да са придружени с превод на български език. Когато участник в процедурата е чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, офертата се подава на български език, документът по чл. 56, ал.1, т. 1 от ЗОП се представя в официален превод, а документите по чл. 56, ал. 1, т. 4, 5 и 6 се представят и в превод. Под “официален превод” се разбира превод по смисъла на § 1, т.16а от

Допълнителните разпоредби на ЗОП, а именно: ”превод, извършен от преводач, който има сключен договор с Министерството на външните работи за извършване на официални преводи”.

7. Офертата се представя в писмен вид на хартиен носител;

Декларациите за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, алинеи 1 и 5, и ал. 2, т. 1 и 3 от ЗОП се попълват от съответните лица, посочени в посочени в чл. 47, ал. 4 от ЗОП, съгласно чл. 47, ал. 6. В случай, че участникът е обединение, което не е юридическо лице, декларациите се представят от всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението.

8. Всички документи, които не са оригинали и за които не се изисква нотариална заверка, следва да бъдат заверени от участника на всяка страница с гриф "Вярно с оригинала" и подпис.

9. Оферта трябва да бъде подписана от законния представител на участника или от надлежно упълномощено лице с нотариално заверено пълномощно, което да съдържа данни за упълномощения и упълномощителя, както и изрично изявление, че упълномощеното лице има право да подпише офертата и да представлява участника в процедурата.

10. Офертите следва да бъдат валидни за срок от 120 /сто и двадесет/ календарни дни от датата, посочена в обявлението като краен срок за получаване на офертите. Участник, посочил по-кратък срок на валидност на офертата ще бъде отстранен от по-нататъшно участие в процедурата.

11. Подаването на офертата задължава участниците да приемат напълно всички изисквания и условия, посочени в тази документация, при спазване на ЗОП и другите нормативни актове, свързани с изпълнението на предмета на поръчката. Поставянето на различни от тези условия и изисквания от страна на участника може да доведе до отстраняването му.

6.3. СЪДЪРЖАНИЕ НА ОФЕРТАТА

Офертата се изготвя по приложените в документацията за участие образци и трябва да съдържа следното:

ПЛИК № 1 “ДОКУМЕНТИ ЗА ПОДБОР”

В плик № 1 участниците поставят документите, изисквани от Възложителя по чл. 56, ал. 1 от ЗОП, отнасящи се до критериите за подбор на участниците, а именно:

1. Списък на документите, съдържащи се в офертата, подписан и подпечатан от участника;
2. Административни сведения (Образец № 1);
3. Заверено от участника копие от документа за регистрация или единен идентификационен код (ЕИК) съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър, когато участникът е юридическо лице или едноличен търговец, а когато участникът е физическо лице – копие от документ за самоличност. Когато участникът е чуждестранно юридическо лице, той представя копие от документ за регистрация на чуждестранно юридическо лице, съобразно националното му законодателство.
4. Когато не е представен ЕИК съгласно чл.23 от Закона за търговския регистър, участниците – юридически лица или еднолични търговци, прилагат към своите оферти и удостоверения за актуално състояние. Чуждестранните юридически лица прилагат еквивалентен документ на съдебен или административен орган, от държавата, в която са установени.
5. Ако участникът е обединение, офертата трябва да съдържа документ, подписан от лицата в обединението, в който задължително се посочва представляващият;
6. Декларация по чл. 56, ал. 1, т. 12 от ЗОП за приемане на условията в проекта на договор – попълва се, подписва се и се подпечатва приложеният към настоящата документация образец (Приложение №5).

7. Декларации за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, алинеи 1 и 5, и по ал. 2, т. 1 и 3 от ЗОП - попълват се, подписват се и се подпечатват приложените към настоящата документация образци (Приложение № 2 и № 3), като се спазват и условията на чл. 47, ал. 4 от ЗОП.

8. Декларация по чл. 56, ал. 1, т. 8 от ЗОП (Приложение № 4) за подизпълнителите, ако участникът предвижда такива, както и вида на работите, които ще извършват, и дела на тяхното участие. Всеки от подизпълнителите трябва писмено да декларира своето съгласие за участие в изпълнението на поръчката и да отговаря на условията, на които отговаря и участника, съобразно вида и дела на неговото участие;

9. Копие на документа за закупена документация за участие. Стойността на документацията е в размер на 5 лв. и се заплаща на касата на НИМХ-БАН, бул. „Цариградско шосе” № 66 или по следната банкова сметка на НИМХ-БАН: банка - УниКредит Булбанк, ВИС код: UNCRBGSF, IBAN: BG 17 UNCR 76303100117315.

10. Документ за внесена гаранция за участие – представя се оригинал или заверено копие на вносната бележка (платежно нареждане) или безусловна и неотменима банкова гаранция в оригинал за съответната сума в полза на НИМХ-БАН, със срок на валидност 90 дни от крайния срок за получаване на оферти. В банковата гаранция следва изрично да са описани случаите, в които Възложителят има право да задържи или съответно да усвои сумата по банковата гаранция за участие. Размерът на гаранцията за участие е 2000.00 лв.

Участникът избира сам формата на гаранцията за участие и когато тя е парична сума, се превежда по следната сметка на НИМХ-БАН: банка УниКредит Булбанк, ВИС код: UNCRBGSF, IBAN: BG 17 UNCR 76303300000753.

Когато участникът е обединение, което не е юридическо лице, всеки от съдружниците в него може да е наредител по банковата гаранция, съответно вносител на сумата.

Възложителят има право да задържи гаранцията за участие до решаване на спора, когато участникът в процедурата обжалва решението за определяне на изпълнител.

Възложителят има право да усвои гаранцията за участие, независимо от нейната форма, когато участникът в процедурата:

- а) оттегли офертата си след изтичането на срока за получаване на офертите;
- б) е определен за изпълнител, но не изпълни задължението си да сключи договор.

Участникът трябва да предвиди и заплати своите такси по откриване и обслужване на гаранцията, така че размерът на сумата за гаранцията да не бъде по-малък от определения в настоящата процедура размер.

Гаранцията за участие се освобождава по реда на чл. 62 от ЗОП.

11. Нотариално заверено пълномощно на лицето, подписващо офертата (*оригинал или заверено копие*), в случай, че офертата не е подписана от законния представител на участника;

Ако желае, участникът може да представи и други документи, относно подбора, като в този случай следва да ги постави в този плик и да ги опише в списъка по т.1 от настоящия раздел.

12. Заверено от участника копие на отчета за приходите и разходите за предходните три години 2009, 2010 и 2011 г.;

13. Справка-декларация за изпълнени договори – Приложение № 6;

14. Сертификат БДС EN ISO 9000 или други международно признати сертификати за качество;

15. Документ, че участникът е оторизиран за дейността предмет на поръчката, в случай, че участникът не е производител на предлаганото оборудване;

16. Списък на оторизираните от производителя сервизни бази, в които се осъществява гаранционната поддръжка, като в списъка следва да са посочени точни адреси, телефони, лица за контакти и работно време на съответната сервизна база.

Документите по т. 1 – 16 включително от настоящия раздел се поставят в отделен запечатан непрозрачен плик (Плик № 1) с надпис „Документи за подбор”, поставен в плика с офертата.

ПЛИК № 2 “ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА”

Техническата оферта се изготвя по образец - Приложение №7 и трябва да съдържа:

1. предложение за изпълнение поръчката, съгласно техническите спецификации за изпълнение на поръчката.
2. срок за изпълнение на поръчката;
3. предложение за гаранционен срок на предлаганото оборудване

В този плик участникът поставя и образец №10, който представлява приложение №1 към техническата оферта (Приложение № 7) и е неразделна нейна част.

Техническата оферта се поставя в отделен запечатан непрозрачен плик (плик № 2) с надпис “Предложение за изпълнение на поръчката”, поставен в плика с офертата.

Техническата оферта на участника трябва да съответства на изискванията на Възложителя, посочени в техническите спецификации за изпълнение на поръчката.

ПЛИК № 3 “ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА”

Ценовата оферта се изготвя по образец (Приложение №8) „Ценова оферта” и се поставя в отделен запечатан непрозрачен плик (плик № 3) с надпис “Предлагана цена”, поставен в плика с офертата.

Цените следва да бъдат представени в лева (BGN) без включен данък върху добавената стойност (ДДС).

Участниците изписват предлаганите от тях цени **цифром и словом**, като при различие за вярно ще се приема изписаното с думи.

7. ДРУГИ УСЛОВИЯ

7.1. Процедурата по отваряне, разглеждане, оценка и класиране на офертите се извършва по реда на чл. 68 – 72 от ЗОП;

7.2. Възложителят уведомява участниците и обявява в профила на купувача на сайта си www.meteo.bg датата, часа и мястото на отваряне и оповестяване на ценовите оферти.

На заседанието за отваряне и оповестяване на ценовите оферти на допуснатите до този етап от процедурата участници, могат да присъстват участниците в процедурата или техни упълномощени представители, както и представители на юридически лица с нестопанска цел и на средствата за масово осведомяване.

7.3. До изтичане валидността на офертите, се считат валидни, посочените в офертата на всеки участник координати. При промяна в посочените адрес, телефон, факс и/или електронен адрес за кореспонденция лицата, закупили документация за участие, и участниците са длъжни в срок до 24 (двадесет и четири) часа надлежно да уведомят Възложителя.

За неуредените в настоящата документация въпроси се прилагат разпоредбите на Закона за обществените поръчки.

1. АДМИНИСТРАТИВНИ СВЕДЕНИЯ

1. Наименование на участника:

ЕИК:

2. Координати:

Адрес:.....

(код, град, община, квартал, улица №бл., ап.)

Телефон:

Факс:

E-mail:

3. Лице, представляващо участника:

(трите имена)

.....

(длъжност)

3.1. Лице за контакти:.....

(трите имена)

.....

(длъжност)

Телефон/факс/e-mail:

4. Обслужваща банка:

(наименование на обслужващата банка)

.....

(адрес на банката)

IBAN:.....

BIC:.....

Титуляр на сметката:.....

Дата:2012 г

.....
(подпис и печат)

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 47, ал. 1, т. 2 и т. 3, ал. 2, т. 1 и т. 3, и ал. 5, т. 2 от Закона за обществените поръчки

Подписаният (-ната), с лична карта

№....., издадена на..... от, в качеството ми

на

на участник

(наименование на участника)

ЕИК:, със седалище и адрес на управление:

..... – участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **”Доставка на специализирано оборудване за нуждите на НИМХ-БАН”**

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. Представленият от мен участник

(наименование на участника)

- не е обявен в несъстоятелност;
- не е в производство по ликвидация и не се намира в подобна процедура съгласно националните му закони и подзаконовни актове.
- не е в открито производство по несъстоятелност;
- не е сключил извънсъдебно споразумение с кредиторите си по смисъла на чл. 740 от ТЗ;
- не се намира в подобна процедура съгласно националните си закони и подзаконовни актове;
- неговата дейност не е под разпореждане на съда и не е преустановил дейността си.
- няма задължения към държавата и към община по смисъла на чл.162, ал.2, т.1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс, установени с влязъл в сила акт на компетентен орган и за които не е допуснато разсрочване или отсрочване на задълженията, или задължения за данъци или вноски за социалното осигуряване съгласно законодателството на държавата, в която е установен.
- не е сключил договор с лице по чл. 21, или чл. 22 от Закона за предотвратяване и установяване на конфликт на интереси.

Известно ми е, че за неверни данни нося наказателна отговорност по чл. 313 от Наказателния кодекс.

Дата:2012 г.

(дата на подписване)

Декларатор:

(подпис и печат)

* Декларацията се подава от едно от лицата, които могат самостоятелно да представляват участника.

** При наличие на допуснато разсрочване или отсрочване на задълженията се прилага копие на съответния документ към настоящата декларация.

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 47, ал. 1, т. 1 и ал. 5, т. 1 от Закона за обществените поръчки

Подписаният (-ната), с лична карта

№....., издадена на..... от, в качеството ми

на

на участник

(наименование на участника)

ЕИК:, със седалище и адрес на управление:

..... – участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **”Доставка на специализирано оборудване за нуждите на НИМХ-БАН”**

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. Не съм осъждан/а с влязла в сила присъда за:

а) престъпление против финансовата, данъчната или осигурителната система, включително изпиране на пари, по чл. 253 - 260 от Наказателния кодекс;

б) подкуп по чл. 301 - 307 от Наказателния кодекс;

в) участие в организирана престъпна група по чл. 321 и 321а от Наказателния кодекс;

г) престъпление против собствеността по чл. 194 - 217 от Наказателния кодекс;

д) престъпление против стопанството по чл. 219 - 252 от Наказателния кодекс;

2. Не съм свързано лице с възложителя или със служители на ръководна длъжност в неговата организация.

Известно ми е, че за неверни данни нося наказателна отговорност по чл. 313 от Наказателния кодекс.

Дата:2012 г.

(дата на подписване)

Декларатор:

(подпис и печат)

* Декларацията се попълва, подписва и представя задължително от всички лица посочени в чл. 47, ал. 4 от Закона за обществените поръчки.

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 56, ал. 1, т. 8 от Закона за обществените поръчки

Подписаният (-ната), с лична карта

№....., издадена на..... от, в качеството ми

на

на участник

(наименование на участника)

ЕИК:, със седалище и адрес на управление:

..... – участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **”Доставка на специализирано оборудване за нуждите на НИМХ-БАН”**

ДЕКЛАРИРАМ:

1. При изпълнение на обществената поръчка ще използвам/няма да използвам подизпълнители. (ненужното се задрасква)

Подизпълнителят/ите/, видът и делът на неговото/тяхното/ участие са както следва:.....

.....

.....

2. Приемам условията посочени в документацията за участие и съм съгласен да отговарям за действията, бездействията и работата на посочените от мен подизпълнители като за свои действия, бездействия и работа.

Известно ми е, че при деклариране на неверни обстоятелства нося наказателна отговорност по чл.313 от НК.

Дата.....2012 г.

Декларатор:
(подпис и печат)

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 56, ал. 1, т. 12 от Закона за обществените поръчки

Подписаният (-ната), с лична карта

№....., издадена на..... от, в качеството ми

на

на участник

(наименование на участника)

ЕИК:, със седалище и адрес на управление:

..... – участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **”Доставка на специализирано оборудване за нуждите на НИМХ-БАН”**

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

Запознати сме с проекта на договор, който е част от документацията за участие в горещитираната процедура и приемаме условията му.

Дата2012 г.

Декларатор:
(подпис и печат)

**СРАВКА-ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИ ДОГОВОРИ
през предходните три години**

Подписаният (-ната), с лична карта

№....., издадена на..... от, в качеството ми

на

на участник

(наименование на участника)

ЕИК:, със седалище и адрес на управление:

..... – участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **”Доставка на специализирано оборудване за нуждите на НИМХ-БАН”**.

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

През предходните 3 години, считано от крайната дата за подаване на оферти представляваният от мен участник е изпълнил следните договори с предмет, сходен с предмета на настоящата поръчка:

№ по ред	Предмет и обхват на договора	Начална и крайна дата за изпълнение	Описание на приложените доказателства
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			

Независимо, че се описват в колона №4 от горната таблица, доказателствата се прилагат към настоящата декларация.

Дата:2012 г.

Декларатор:
(подпис и печат)

ДО ДИРЕКТОРА НА
НАЦИОНАЛНИЯ ИНСТИТУТ ПО МЕТЕОРОЛОГИЯ
И ХИДРОЛОГИЯ - БАН,
АДРЕС: РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ, ГР. СОФИЯ 1784,
БУЛ."ЦАРИГРАДСКО ШОСЕ" № 66

Предложение за изпълнение на поръчката
(ТЕХНИЧЕСКА ОФЕРТА)

от

(наименование на участника)

със седалище и адрес на управление

.....

.....

ЕИК....., тел, факс....., e-mail.....,

представявано от, в качеството му на

участник в обществена поръчка с предмет "Доставка на специализирано оборудване за нуждите на НИМХ-БАН".

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ДИРЕКТОР,

След запознаване с условията за участие в обявената от Вас обществена поръчка по реда на Закона за обществените поръчки с предмет:" Доставка на специализирано оборудване за нуждите на НИМХ-БАН", представяме нашето предложение (техническа оферта) за изпълнение на поръчката.

Приемаме всички изисквания на Възложителя, посочени в обявлението и документацията за участие. Приемаме да изпълним поръчката, съгласно техническата спецификация при фиксираните в нея параметри.

1. Работните и функционални характеристики на предлаганите от нас уреди са:

ПАРАМЕТРИ НА ОБОРУДВАНЕТО СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКАТА СПЕЦИФИКАЦИЯ		ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА УЧАСТНИКА
1.	Автоматични телеметрични хидрометрични станции за речно ниво и валеж със заключващ се херметически корпус, включващи:	
1.1.	Кутия с показател за водо-прахо устойчивост IP64	

	Захранване 220V, трансформатор (токоизправител) от 220V на 12V, със защита от токови удари и пикове в захранването,	
	Буферен акумулатор 17Ah за 2 седмици работа, без отоплението на дъждомера	
	GSM – GPRS/CSD модем за реализиране на връзка с центъра за събиране на данни на НИМХ	
1.2.	Логер с възможност за едновременно включване на поне 3 сензора от различен тип: аналогов (0-2.5V или 0.4-20mA) – минимум 1бр.; цифров тип (SDI-12, RS485, RS232) – минимум 1 бр; импулсен (switching) – минимум 1 бр.	
	- Памет за запаметяване на най-малко 100000 отчета с дата/час/минута.	
	- Сканиране на сензорите – минимум един път в минута	
	- Възможност за програмиране на цифровия сензор (отместване, множител) през терминална програма в софтуера на логера или отделна такава	
	- Сменяема батерия (или сменяема акумулаторна батерия) за поддържане на данните в паметта и часовника при изключване на логера от захранване	
	- Наличие на софтуер за автоматизирана комуникация с персонален компютър и/или сървър за данни. Софтуера да бъде достъпен в демо-версия за пробно инсталиране и използване.	
	- Възможност за директна комуникация с преносим компютър чрез Ethernet или USB или RS232 интерфейс,	
	- RS232 порт за дистанционна комуникация чрез GSM/GPRS модем или друго устройство свързано към логера чрез RS232 порт.	
	- Възможност за настройване на GSM/GPRS модема за включване / изключване през зададен интервал за пестене на енергия.	
	- Възможност за визуализация на данните на дисплей или PDA.	
	- Възможност за програмиране на логера с помоща на допълнителен софтуер.	
	- Точност на часовника: по-добра от 2 мин/мес при 25°C. Автоматизирано синхронизиране на часовника със сървъра за данни.	
	- Захранване:	
	- Акумулатор или друго у-во с изходно напрежение от 12 VDC	

1.3.	Датчик за водно ниво: диапазон 2 – 15 м, точност по-добра от 10 mm в целия обхват, разделителна способност – 1 mm, работна температура – от -30 до 60°C, защита от пренапрежение, устойчивост на вибрации, без отклонение от „0” във времето, принцип на измерването – радарен (или ултразвуков) датчик.	
1.4.	Датчик за интензивност на валеж: Принцип на измерване – тип «кобилица». Характеристики:	
	Входящо отверстие: от 200 до 400 cm ²	
	Отопляем ринг на входното отверстие за стопяване на твърдия валеж	
	Разделителна способност: по-добра или равна на 0.1 mm	
	Точност: по-добра или равна на 0.5 mm	
	Температура на работа – (-30 до +50 °C) при наличие на отопление	
	Захранващо напрежение за отоплението: 9 до 24V DC	
2.	Автоматични телеметрични хидрометрични станции за речно ниво и валеж със заключващ се херметически корпус, включващи:	
2.1.	Кутия с показател за водо-прахо устойчивост IP64	
	Захранване 220V, трансформатор (токоизправител) от 220V на 12V, със защита от токови удари и пикове в захранването,	
	Буферен акумулатор 17Ah за 2 седмици работа, без отоплението на дъждомера	
	Соларен панел с мощност мин 20 W	
	GSM – GPRS/CSD модем за реализиране на връзка с центъра за събиране на данни на НИМХ	
2.2.	Логер с възможност за едновременно включване на поне 3 сензора от различен тип: аналогов (0-2.5V или 0.4-20mA) – минимум 1бр.; цифров тип (SDI-12, RS485, RS232) – минимум 1 бр; импулсен (switching) – минимум 1 бр.	
	- Памет за запаметяване на най-малко 100000 отчета с дата/час/минута.	
	- Сканиране на сензорите – минимум един път в минута	
	- Възможност за програмиране на цифровия сензор (отместване, множител) през терминална програма в софтуера на логера или отделна такава	
	- Сменяема батерия (или сменяема акумулаторна батерия) за поддържане на данните в паметта и часовника при изключване на логера от захранване	

	- Наличие на софтуер за автоматизирана комуникация с персонален компютър и/или сървър за данни. Софтуера да бъде достъпен в демо-версия за пробно инсталиране и използване.	
	- Възможност за директна комуникация с преносим компютър чрез Ethernet или USB или RS232 интерфейс,	
	- RS232 порт за дистанционна комуникация чрез GSM/GPRS модем или друго устройство свързано към логера чрез RS232 порт.	
	- Възможност за настройване на GSM/GPRS модема за включване / изключване през зададен интервал за пестене на енергия.	
	- Възможност за визуализация на данните на дисплей или PDA.	
	- Възможност за програмиране на логера с помощта на допълнителен софтуер.	
	- Точност на часовника: по-добра от 2 мин/мес при 25°C. Автоматизирано синхронизиране на часовника със сървъра за данни.	
	- Захранване:	
	- Акумулатор или друго у-во с изходно напрежение от 12 VDC	
2.3.	Датчик за водно ниво:	
	принцип на измерването – диференциално налягане, бълбукащи мехурчета. Прибора съдържа компресор изпомпващ въздух през барометрична тръба към бълбукащ накрайник разположен близо до речното дъно. Компресора се включва известно време преди момента на измерване. Датчика измерва разликата между атмосферното налягане и барометричното налягане изравнено с това в бълбукащия накрайник. Тази разлика представлява налягането на водния стълб над бълбукащия накрайник.	
	Диапазон на измерване 0 - 15 m воден стълб, точност по-добра от 1 cm, разделителна способност – по-добра или равна на 0.1 cm, работна температура от -30 до 50°C, измерване без отклонение от „0” във времето, устойчив при висока мътност и замърсяване;	
2.4.	Датчик за интензивност на валеж: Принцип на измерване – тип «кобилица». Характеристики:	
	Входящо отверстие: от 200 до 400 cm ²	
	Отопляем ринг на входното отверстие за стопяване на твърдия валеж	
	Разделителна способност: по-добра от 0.1 mm	
	Точност: по-добра от 0.5 mm	
	Температура на работа – (-30 до +50 °C) при наличие на отопление	
	Захранващо напрежение за отоплението: 9 до 24V DC	

3.	Автоматични телеметрични хидрометрични станции за измерване на ниво на язовир със заключващ се херметически корпус, включващи:	
3.1.	Кутия с показател за водо-прахо устойчивост IP64	
	Захранване 220V, трансформатор (токоизправител) от 220V на 12V, със защита от токови удари и пикове в захранването,	
	Буферен акумулатор 17Ah за 2 седмици работа, без отоплението на дъждомера	
	GSM – GPRS/CSD модем за реализиране на връзка с центъра за събиране на данни на НИМХ	
3.2.	Логер с възможност за едновременно включване на поне 3 сензора от различен тип: аналогов (0-2.5V или 0.4-20mA) – минимум 1бр.; цифров тип (SDI-12, RS485, RS232) – минимум 1 бр; импулсен (switching) – минимум 1 бр.	
	- Памет за запамяване на най–малко 100000 отчета с дата/час/минута.	
	- Сканиране на сензорите – минимум един път в минута	
	- Възможност за програмиране на цифровия сензор (отместване, множител) през терминална програма в софтуера на логера или отделна такава	
	- Сменяема батерия (или сменяема акумулаторна батерия) за поддържане на данните в паметта и часовника при изключване на логера от захранване	
	- Наличие на софтуер за автоматизирана комуникация с персонален компютър и/или сървър за данни. Софтуера да бъде достъпен в демо-версия за пробно инсталиране и използване.	
	- Възможност за директна комуникация с преносим компютър чрез Ethernet или USB или RS232 интерфейс,	
	- RS232 порт за дистанционна комуникация чрез GSM/GPRS модем или друго устройство свързано към логера чрез RS232 порт.	
	- Възможност за настройване на GSM/GPRS модема за включване / изключване през зададен интервал за пестене на енергия.	
	- Възможност за визуализация на данните на дисплей или PDA.	
	- Възможност за програмиране на логера с помощта на допълнителен софтуер.	
	- Точност на часовника: по-добра от 2 мин/мес при 25°C. Автоматизирано синхронизиране на часовника със сървъра за данни.	
	- Захранване:	

	- Акумулатор или друго у-во с изходно напрежение от 12 VDC	
3.3	Датчик за водно ниво: диапазон 2 – 35 м, точност по-добра от 10 mm в целия обхват, разделителна способност – 1 mm, работна температура – от -30 до 60°C, защита от пренапрежение, устойчивост на вибрации, без отклонение от „0” във времето, принцип на измерването – радарен (или ултразвуков) датчик.	
4.	Автоматични телеметрични станции за измерване на температура, относителна влажност на въздуха, слънчева радиация и интензитет на валежа със заключващ се херметически корпус, включващи:	
4 1.	Кутия с показател за водо-прахо устойчивост IP64	
	Захранване 220V, трансформатор (токоизправител) от 220V на 12V, със защита от токови удари и пикове в захранването,	
	Буферен акумулатор 17Ah за 2 седмици работа, без отоплението на дъждомера	
	GSM – GPRS/CSD модем за реализиране на връзка с центъра за събиране на данни на НИМХ	
4.2	Логер с възможност за обслужване на поне 6 единични сензора: аналогов (0-2.5V или 0.4-20mA) – минимум 2бр.; цифров тип (SDI-12, RS485, RS232) – минимум 2 бр; импулсен (switching) – минимум 2 бр.	
	- Памет за запамяване на най – малко 100000 отчета с дата/час/минута.	
	- Сканиране на сензорите – минимум един път в минута	
	- Възможност за програмиране на цифровия сензор (отместване, множител) през терминална програма в софтуера на логера или отделна такава	
	- Сменяема батерия (или сменяема акумулаторна батерия) за поддържане на данните в паметта и часовника при изключване на логера от захранване	
	- Наличие на софтуер за автоматизирана комуникация с персонален компютър и/или сървър за данни. Софтуера да бъде достъпен в демо-версия за пробно инсталиране и използване.	
	- Възможност за директна комуникация с преносим компютър чрез Ethernet или USB или RS232 интерфейс,	
	- RS232 порт за дистанционна комуникация чрез GSM/GPRS модем или друго устройство свързано към логера чрез RS232 порт.	
	- Възможност за настройване на GSM/GPRS модема за включване / изключване през зададен интервал за пестене на енергия.	

	- Възможност за визуализация на данните на дисплей или PDA.	
	- Възможност за програмиране на логера с помощта на допълнителен софтуер.	
	- Точност на часовника: по-добра от 2 мин/мес при 25°C. Автоматизирано синхронизиране на часовника със сървъра за данни.	
	- Захранване:	
	- Акумулатор или друго у-во с изходно напрежение от 12 VDC	
4.3.	Датчик за температура диапазон на измерване от -40 до +50°C, резолюция: по-малка или равна на 0.1°C; точност: по-добра от 0.3°C; включващ и термозащитен щит тип “шишарка”	
4.4	Датчик за относителна влажност диапазон на измерване от 0 до 100 %; разделителна способност: по-малка от 1%, точност: по-добра от 4 %	
4.5	Датчик за слънчева радиация Диапазон на измерване: 0 до 2000 W/m ² ; точност: по-добра от +-6 % като разлика от измерване на референтен лабораторен датчик	
4.6	Датчик за интензивност на валеж: Принцип на измерване – тегловен тип . Характеристики:	
	Капацитет: 0 - 750 mm (вкл. антифриз)	
	Входящо отворстие: от 200 до 400 cm ²	
	Отопляем ринг на входното отворстие	
	Разделителна способност: по-добра или равна на 0.1 mm	
	Точност: по-добра от 0.5 mm	
	Температура на работа – (- 30 до + 50°C)	
	Захранващо напрежение: 9 до 24 V DC	
5.	Автоматични телеметрични станции за измерване на температура, относителна влажност на въздуха, слънчева радиация и интензитет на валежа и снежната покривка със заключващ се херметически корпус, включващи:	
5.1.	Кутия с показател за водо-прахо устойчивост IP64	
	Захранване 220V, трансформатор (токоизправител) от 220V на 12V, със защита от токови удари и пикове в захранването,	
	Буферен акумулатор 17Ah за 2 седмици работа, без отоплението на дъждомера	
	Соларен панел с мощност мин 20 W	
	GSM – GPRS/CSD модем за реализиране на връзка с центъра за събиране на данни на НИМХ	

5.2	<p>Логер с възможност за обслужване на поне 6 единични сензора: аналогов (0-2.5V или 0.4-20mA) – минимум 2бр.; цифров тип (SDI-12, RS485, RS232) – минимум 2 бр; импулсен (switching) – минимум 2 бр.</p>	
	- Памет за запаметяване на най – малко 100000 отчета с дата/час/минута.	
	- Сканиране на сензорите – минимум един път в минута	
	- Възможност за програмиране на цифровия сензор (отместване, множител) през терминална програма в софтуера на логера или отделна такава	
	- Сменяема батерия (или сменяема акумулаторна батерия) за поддържане на данните в паметта и часовника при изключване на логера от захранване	
	- Наличие на софтуер за автоматизирана комуникация с персонален компютър и/или сървър за данни. Софтуера да бъде достъпен в демо-версия за пробно инсталиране и използване.	
	- Възможност за директна комуникация с преносим компютър чрез Ethernet или USB или RS232 интерфейс,	
	- RS232 порт за дистанционна комуникация чрез GSM/GPRS модем или друго устройство свързано към логера чрез RS232 порт.	
	- Възможност за настройване на GSM/GPRS модема за включване / изключване през зададен интервал за пестене на енергия.	
	- Възможност за визуализация на данните на дисплей или PDA.	
	- Възможност за програмиране на логера с помощта на допълнителен софтуер.	
	- Точност на часовника: по-добра от 2 мин/мес при 25°C. Автоматизирано синхронизиране на часовника със сървъра за данни.	
	- Захранване:	
	- Акумулатор или друго у-во с изходно напрежение от 12 VDC	
5.3.	Датчик за температура диапазон на измерване от -40 до +50°C, резолюция: по-малка или равна на 0.1°C; точност: по-добра от 0.3°C; включващ и термозащитен щит тип “шишарка”	
5.4	Датчик за относителна влажност диапазон на измерване от 0 до 100 %; разделителна способност: по-малка от 1%, точност: по-добра от 4 %	
5.5	Датчик за слънчева радиация Диапазон на измерване: 0 до 2000 W/m ² ; точност: по-добра от +-6 % като разлика от измерване на референтен лабораторен датчик	

5.6	Датчик за интензивност на валеж: Принцип на измерване – тегловен тип . Характеристики:	
	Капацитет: 0 - 750 mm (вкл. антифриз)	
	Входящо отворстие: от 200 до 400 cm ²	
	Отопляем ринг на входното отворстие	
	Разделителна способност: по-добра или равна на 0.1 mm	
	Точност: по-добра от 0.5 mm	
	Температура на работа – (- 30 до + 50°C)	
	Захранващо напрежение: 9 до 24 V DC	
5.7	Датчик за дебелина на снежната покривка – диапазон на измерване: от 0 до 5 м; разделителна способност: по-добра от 0.5 см; точност: по-добра от 0.5 % от измерваната дълбочина	
5.8	Датчик за измерване съдържанието на вода в снега - диапазон на измерване: от 0 до 600 мм; обхват на лъча – не по-малък от 60 градуса; резолюция: 1 мм; точност: по-добра от 25 мм	
6.	Хидрометрични витла за измерване с щанга за измерване на скоростта на водата	
6.1	Хидрометрично витло с двустранно-лагерувана ос по направлението на движение на водата и метални перки за измерване на скорости на водния поток със следните характеристики:	
	Обхват на измерваната скорост - до 4 м/с	
	Диаметър на перката - по-малка от 100 мм	
	Стъпка на перката – по-малка от 130 мм	
6.2.	Допълнителни метални перки за измерване на скорости на водния поток със следните характеристики:	
	Обхват на измерваната скорост - до 5 м/с	
	Диаметър на перката - по-голям от 100 мм	
	Стъпка на перката – между 150 и 300 мм	
6.3	Щанга с обща дължина 6 м., състояща се от 4-6 отделни парчета, всяко от които е 1-1.5 м, включваща и пета непозволяваща на перката на витлото да достигне дъното на реката; кабели за измерване в река при газене с дължина 4м. и от хидрометричен мост с дължина 15 м. (последният е желателно да е разграфен през 5 – 10см)	
6.4	Електронен брояч с визуализация на оборотите или скоростта	
7.	Автоматични телеметрични хидрометрични станции за речно ниво и валеж със заключващ се херметически корпус, включващи:	
7.1.	Кутия с показател за водо-прахо устойчивост IP64	
	Захранване 220V, трансформатор (токоизправител) от 220V на 12V, със защита от токови удари и пикове в захранването,	

	Буферен акумулатор 17Ah за 2 седмици работа, без отоплението на дъждомера	
	GSM – GPRS/CSD модем за реализиране на връзка с центъра за събиране на данни на НИМХ	
7.2.	Логер с възможност за едновременно включване на поне 3 сензора от различен тип: аналогов (0-2.5V или 0.4-20mA) – минимум 1бр.; цифров тип (SDI-12, RS485, RS232) – минимум 1 бр; импулсен (switching) – минимум 1 бр.	
	- Памет за запамяване на най-малко 100000 отчета с дата/час/минута.	
	- Сканиране на сензорите – минимум един път в минута	
	- Възможност за програмиране на цифровия сензор (отместване, множител) през терминална програма в софтуера на логера или отделна такава	
	- Сменяема батерия (или сменяема акумулаторна батерия) за поддържане на данните в паметта и часовника при изключване на логера от захранване	
	- Наличие на софтуер за автоматизирана комуникация с персонален компютър и/или сървър за данни. Софтуера да бъде достъпен в демо-версия за пробно инсталиране и използване.	
	- Възможност за директна комуникация с преносим компютър чрез Ethernet или USB или RS232 интерфейс,	
	- RS232 порт за дистанционна комуникация чрез GSM/GPRS модем или друго устройство свързано към логера чрез RS232 порт.	
	- Възможност за настройване на GSM/GPRS модема за включване / изключване през зададен интервал за пестене на енергия.	
	- Възможност за визуализация на данните на дисплей или PDA.	
	- Възможност за програмиране на логера с помощта на допълнителен софтуер.	
	- Точност на часовника: по-добра от 2 мин/мес при 25°C. Автоматизирано синхронизиране на часовника със сървъра за данни.	
	- Захранване:	
	- Акумулатор или друго у-во с изходно напрежение от 12 VDC	

7.3.	Датчик за водно ниво: диапазон 2 – 15 м, точност по-добра от 10 mm в целия обхват, разделителна способност – 1 mm, работна температура – от -30 до 60°C, защита от пренапрежение, устойчивост на вибрации, без отклонение от „0” във времето, принцип на измерването – радарен (или ултразвуков) датчик.	
7.4.	Датчик за интензивност на валеж: Принцип на измерване – тегловен тип . Характеристики:	
	Капацитет: 0 - 750 mm (вкл. антифриз)	
	Входящо отворстие: от 200 до 400 cm ²	
	Отопляем ринг на входното отворстие	
	Разделителна способност: по-добра или равна на 0.1 mm	
	Точност: по-добра от 0.5 mm	
	Температура на работа – (- 30 до + 50°C)	
	Захранващо напрежение: 9 до 24 V DC	
8.	Автоматични телеметрични хидрометрични станции за речно ниво и валеж със заключващ се херметически корпус, включващи:	
8.1.	Кутия с показател за водо-прахо устойчивост IP64	
	Захранване 220V, трансформатор (токоизправител) от 220V на 12V, със защита от токови удари и пикове в захранването,	
	Буферен акумулатор 17Ah за 2 седмици работа, без отоплението на дъждомера	
	Соларен панел с мощност мин 20 W	
	GSM – GPRS/CSD модем за реализиране на връзка с центъра за събиране на данни на НИМХ	
8.2.	Логер с възможност за едновременно включване на поне 3 сензора от различен тип: аналогов (0-2.5V или 0.4-20mA) – минимум 1бр.; цифров тип (SDI-12, RS485, RS232) – минимум 1 бр; импулсен (switching) – минимум 1 бр.	
	- Памет за запамяване на най–малко 100000 отчета с дата/час/минута.	
	- Сканиране на сензорите – минимум един път в минута	
	- Възможност за програмиране на цифровия сензор (отместване, множител) през терминална програма в софтуера на логера или отделна такава	
	- Сменяема батерия (или сменяема акумулаторна батерия) за поддържане на данните в паметта и часовника при изключване на логера от захранване	
	- Наличие на софтуер за автоматизирана комуникация с персонален компютър и/или сървър за данни. Софтуера да бъде достъпен в демо-версия за пробно инсталиране и използване.	

	- Възможност за директна комуникация с преносим компютър чрез Ethernet или USB или RS232 интерфейс,	
	- RS232 порт за дистанционна комуникация чрез GSM/GPRS модем или друго устройство свързано към логера чрез RS232 порт.	
	- Възможност за настройване на GSM/GPRS модема за включване / изключване през зададен интервал за пестене на енергия.	
	- Възможност за визуализация на данните на дисплей или PDA.	
	- Възможност за програмиране на логера с помощта на допълнителен софтуер.	
	- Точност на часовника: по-добра от 2 мин/мес при 25°C. Автоматизирано синхронизиране на часовника със сървъра за данни.	
	- Захранване:	
	- Акумулатор или друго у-во с изходно напрежение от 12 VDC	
8.3.	Датчик за водно ниво:	
	принцип на измерването – диференциално налягане, бълбукащи мехурчета. Прибора съдържа компресор изпомпващ въздух през барометрична тръба към бълбукащ крайник разположен близо до речното дъно. Компресора се включва известно време преди момента на измерване. Датчика измерва разликата между атмосферното налягане и барометричното налягане изравнено с това в бълбукащия крайник. Тази разлика представлява налягането на водния стълб над бълбукащия крайник.	
	Диапазон на измерване 0 - 15 m воден стълб, точност по-добра от 1 cm, разделителна способност – по-добра или равна на 0.1 cm, работна температура от -30 до 50°C, измерване без отклонение от „0” във времето, устойчив при висока мътност и замърсяване;	
8.4.	Датчик за интензивност на валеж: Принцип на измерване – тегловен тип . Характеристики:	
	Капацитет: 0 - 750 mm (вкл. антифриз)	
	Входящо отворстие: от 200 до 400 cm ²	
	Отопляем ринг на входното отворстие	
	Разделителна способност: по-добра или равна на 0.1 mm	
	Точност: по-добра от 0.5 mm	
	Температура на работа – (- 30 до + 50°C)	
	Захранващо напрежение: 9 до 24 V DC	
9.	Хидрометрични витла за измерване с щанга за измерване на скоростта на водата	

9.1.	Хидрометрично витло с двустранно-лагерувана ос по направлението на движение на водата и метални перки за измерване на скорости на водния поток със следните характеристики:	
	Обхват на измерваната скорост - до 4 м/с	
	Диаметър на перката - по-малка от 100 мм	
	Стъпка на перката – по-малка от 130 мм	
9.2.	Допълнителни метални перки за измерване на скорости на водния поток със следните характеристики:	
	Обхват на измерваната скорост - до 5 м/с	
	Диаметър на перката - по-голям от 100 мм	
	Стъпка на перката – между 150 и 300 мм	
9.3.	Щанга с обща дължина 6 м., състояща се от 4-6 отделни парчета, всяко от които е 1-1.5 м, включваща и пета непозволяваща на перката на витлото да достигне дъното на реката; кабели за измерване в река при газене с дължина 4м. и от хидрометричен мост с дължина 15 м. (последният е желателно да е разграфен през 5 – 10см)	
9.4.	Електронен брояч с визуализация на оборотите или скоростта	
10.	Автоматични телеметрични хидрометрични станции за речно ниво и валеж със заключващ се херметически корпус, включващи:	
10.1.	Кутия с показател за водо-прахо устойчивост IP64	
	Захранване 220V, трансформатор (токоизправител) от 220V на 12V, със защита от токови удари и пикове в захранването,	
	Буферен акумулатор 17Ah за 2 седмици работа, без отоплението на дъждомера	
	Соларен панел с мощност мин 20 W	
	GSM – GPRS/CSD модем за реализиране на връзка с центъра за събиране на данни на НИМХ	
10.2.	Логер с възможност за едновременно включване на поне 3 сензора от различен тип: аналогов (0-2.5V или 0.4-20mA) – минимум 1бр.; цифров тип (SDI-12, RS485, RS232) – минимум 1 бр; импулсен (switching) – минимум 1 бр.	
	- Памет за запаметяване на най–малко 100000 отчета с дата/час/минута.	
	- Сканиране на сензорите – минимум един път в минута	
	- Възможност за програмиране на цифровия сензор (отместване, множител) през терминална програма в софтуера на логера или отделна такава	

	- Сменяема батерия (или сменяема акумулаторна батерия) за поддържане на данните в паметта и часовника при изключване на логера от захранване	
	- Наличие на софтуер за автоматизирана комуникация с персонален компютър и/или сървър за данни. Софтуера да бъде достъпен в демо-версия за пробно инсталиране и използване.	
	- Възможност за директна комуникация с преносим компютър чрез Ethernet или USB или RS232 интерфейс,	
	- RS232 порт за дистанционна комуникация чрез GSM/GPRS модем или друго устройство свързано към логера чрез RS232 порт.	
	- Възможност за настройване на GSM/GPRS модема за включване / изключване през зададен интервал за пестене на енергия.	
	- Възможност за визуализация на данните на дисплей или PDA.	
	- Възможност за програмиране на логера с помощта на допълнителен софтуер.	
	- Точност на часовника: по-добра от 2 мин/мес при 25°C. Автоматизирано синхронизиране на часовника със сървъра за данни.	
	- Захранване:	
	- Акумулатор или друго у-во с изходно напрежение от 12 VDC	
10.3.	Датчик за водно ниво: принцип на измерването – диференциално налягане, бълбукащи мехурчета. Прибора съдържа компресор изпомпващ въздух през барометрична тръба към бълбукащ накрайник разположен близо до речното дъно. Компресора се включва известно време преди момента на измерване. Датчика измерва разликата между атмосферното налягане и барометричното налягане изравнено с това в бълбукащия накрайник. Тази разлика представлява налягането на водния стълб над бълбукащия накрайник.	
	Диапазон на измерване 0 - 15 m воден стълб, точност по-добра от 1 cm, разделителна способност – по-добра или равна на 0.1 cm, работна температура от -30 до 50°C, измерване без отклонение от „0” във времето, устойчив при висока мътност и замърсяване;	
10.4.	Датчик за интензивност на валеж: Принцип на измерване – тегловен тип . Характеристики:	
	Капацитет: 0 - 750 mm (вкл. антифриз)	
	Входящо отворстие: от 200 до 400 cm ²	
	Отопляем ринг на входното отворстие	

	Разделителна способност: по-добра или равна на 0.1 mm	
	Точност: по-добра от 0.5 mm	
	Температура на работа – (- 30 до + 50°C)	
	Захранващо напрежение: 9 до 24 V DC	
11.	Хидрометрични витла за измерване с щанга за измерване на скоростта на водата	
11.1.	Хидрометрично витло с двустранно-лагерувана ос по направлението на движение на водата и метални перки за измерване на скорости на водния поток със следните характеристики:	
	Обхват на измерваната скорост - до 4 м/с	
	Диаметър на перката - по-малка от 100 мм	
	Стъпка на перката – по-малка от 130 мм	
11.2.	Допълнителни метални перки за измерване на скорости на водния поток със следните характеристики:	
	Обхват на измерваната скорост - до 5 м/с	
	Диаметър на перката - по-голям от 100 мм	
	Стъпка на перката – между 150 и 300 мм	
11.3.	Щанга с обща дължина 6 м., състояща се от 4-6 отделни парчета, всяко от които е 1-1.5 м, включваща и пета непозволяваща на перката на витлото да достигне дъното на реката; кабели за измерване в река при газене с дължина 4м. и от хидрометричен мост с дължина 15 м. (последният е желателно да е разграфен през 5 – 10см)	
11.4.	Електронен брояч с визуализация на оборотите или скоростта	

Други

.....

.....

.....

.....

.....

Забележка: *Описват се възможно най-подробно работните и функционалните характеристики на предлаганото от участника оборудване, следвайки и доказвайки стриктно съответствието като минимум с всяко едно от изискванията на възложителя.*

2.Гаранционен срок за предлаганите уреди:

2.1. Гаранционният срок на предлаганите от нас автоматични телеметрични хидрометрични станции е..... (.....) месеца.
 /цифром/ /словом/

2.2. Гаранционният срок на предлаганите от нас автоматични телеметрични станции е (.....) месеца.

/цифром/

/словом/

2.3. Гаранционният срок на предлаганите от нас хидрометрични витла е
(.....) месеца. /цифром/
/словом/

Забележка: *Гаранционният срок се посочва в месеци. Участниците посочват предлагания гаранционен срок по видове оборудване.*

Участниците нямат право да предлагат по-кратък гаранционен срок от 2 години и по-дълъг от 15 години.

3. Срок за доставка на предлаганото оборудванедни, след получаване заявката за съответния етап.

Забележка: *Срокът се брои и се предлага в календарни дни. Участниците нямат право да предлагат по-дълъг срок за доставка от 120 календарни дни; участниците нямат право да предлагат срок за доставка по-кратък от 1 ден, а ако такъв бъде посочен, то ще се смята, че предложението за доставка е за 1 ден.*

Заявяваме, че се считаме обвързани от условията, задълженията и отговорностите, поети с направеното от нас предложение 120 /сто и двадесет/ дни от датата, определена като краен срок за получаване на оферти.

Дата:.....2012 г.

Подпис и печат:.....

(.....)

(име и длъжност)

Упълномощен да подпише предложението от името на:

(изписва се името на участника)

.....
(изписва се името на упълномощеното лице и длъжността)

Приложение: приложение към техническата оферта – образец №10

Образец
Приложение №10
Приложение към техническата оферта

Подписаният (-ната), с лична карта
№....., издадена на..... от, в качеството ми
на
на участник
(наименование на участника)

ЕИК:, със седалище и адрес на управление:

..... – участник в открита
процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **”Доставка на специализирано
оборудване за нуждите на НИМХ-БАН”**

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

- а) Предлаганото оборудване ще бъде ново, неупотребявано, заводски комплектовано с оригинални компоненти от производителя;
- б) За местата, където има 220V ел. захранване, оборудването е пригодено да издържа на прекъсвания на електрозахранването и не се поврежда от “изключванията”. Оборудването има защита от мълнии и светкавици. Конструкцията на захранващия блок позволява включване на слънчев панел без допълнителни доработки.
- в) Всички уреди за ползване на открито са със здрава и водоустойчива конструкция, с херметически корпуси и работни температури в диапазона: -30 °C до +60 °C;
- г) Експлоатационният живот на уредите е посочен за всяка конкретно заявена позиция и е минимум 10 години;
- д) Уредите притежават сертификат за качество ISO-9000 или друг еквивалентен международно признат сертификат за качество;
- е) Ще предоставя към доставката и софтуер за автоматизирано дистанционно управление на логерите и обмяна на данни по GPRS канал на комуникация. Софтуера е съвместим с WINDOWS XP или по-нови версии.
- ж) Ще осигуря указания и инструктаж по инсталирането, ще предоставя технически ръководства за експлоатация и поддръжка на доставената апаратура на български и /или английски език.
- з) Ще включа всички артикули съгласно Техническите спецификации, като за всеки артикул ще посоча марката, моделът, както и параметрите, които притежава, доказващи покриване на минималните изисквания, заложи в Техническите спецификации.
- и) ще осигуря на Възложителя сервизно обслужване и резервни части в рамките на гаранционния срок, съгласно Общите гаранционни условия на производителя.
- й) всички разходи за гаранционна поддръжка и ремонт, включително замяната на дефектирани компоненти и съпътстващите разходи за командировки на служителите ми са за моя сметка;
- к) ще доставя оборудването в оригинална опаковка от производителя, придружена със сертификат за произход и с документи доказващи декларираните технически параметри

Дата:2012 г.
(дата на подписване)

Декларатор:
(подпис и печат)

ДО ДИРЕКТОРА НА
НАЦИОНАЛНИЯ ИНСТИТУТ ПО МЕТЕОРОЛОГИЯ
И ХИДРОЛОГИЯ-БАН,
АДРЕС: РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ, ГР. СОФИЯ 1784,
БУЛ."ЦАРИГРАДСКО ШОСЕ" № 66

**Ценово предложение
(ЦЕНОВА ОФЕРТА)**

за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
**"ДОСТАВКА НА СПЕЦИАЛИЗИРАНО ОБОРУДВАНЕ ЗА НУЖДИТЕ НА НИМХ-
БАН"**

от
(наименование на участника)

със седалище и адрес на управление

.....

ЕИК....., тел....., факс....., e-mail.....

представявано от, в качеството му на

участник в обществена поръчка с предмет "Доставка на специализирано оборудване за нуждите на НИМХ-БАН".

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ДИРЕКТОР,

За изпълнение на поръчката, в съответствие с условията и изискванията на настоящата процедура, предлагаме следните цени в лева без ДДС:

1. Предлаганата от нас цена за 1 брой автоматична телеметрична хидрометрична станция със спецификация, посочена в табл.4.3.1, т. 1 е лв. без ДДС.
2. Предлаганата от нас цена за 1 брой автоматична телеметрична хидрометрична станция със спецификация, посочена в табл.4.3.1, т. 2 е лв. без ДДС.
3. Предлаганата от нас цена за 1 брой автоматична телеметрична хидрометрична станция със спецификация, посочена в табл.4.3.1, т. 3 е лв. без ДДС.
4. Предлаганата от нас цена за 1 брой автоматична телеметрична хидрометрична станция със спецификация, посочена в табл.4.3.2, т. 7 е лв. без ДДС.
5. Предлаганата от нас цена за 1 брой автоматична телеметрична хидрометрична станция със спецификация, посочена в табл.4.3.8, т. 8 е лв. без ДДС.
6. Предлаганата от нас цена за 1 брой автоматична телеметрична хидрометрична станция за 3 етап, със спецификация, посочена в табл.4.3.3, т. 10 е лв. без ДДС.
7. Предлаганата от нас цена за 1 брой автоматична телеметрична станция със спецификация, посочена в табл.4.3.1, т. 4 е лв. без ДДС.

8. Предлаганата от нас цена за 1 брой автоматична телеметрична станция със спецификация, посочена в табл.4.3.1, т. 5 е лв. без ДДС.
9. Предлаганата от нас цена за 1 брой хидрометрично витло (със спецификации, посочени в табл.4.3.1, т.6 и табл. 4.3.2, т. 9 и табл. 4.3.3, т. 11) е лв. без ДДС.

Забележка: Посочените от нас цени включват абсолютно всички разходи с изключение на ДДС.

Дата:.....2012 г.

Подпис и печат:.....
(.....)
(име и длъжност)

Упълномощен да подпише предложението от името на:
(изписва се името на участника)

.....
(изписва се името на упълномощеното лице и длъжността)

ДОГОВОР

Днес,.....2012 г., в гр. София между:

1. НАЦИОНАЛЕН ИНСТИТУТ ПО МЕТЕОРОЛОГИЯ И ХИДРОЛОГИЯ – БАН (НИМХ-БАН), със седалище и адрес на управление: гр. София, бул. „Цариградско шосе” 66, ЕИК BG:000663814, представляван от доц. д-р Георги Корчев - Директор и Милена Миленкова - главен счетоводител, наричан по-долу за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна,

и

2., със седалище и адрес на управление:с ЕИК/БУЛСТАТ, представлявано от, в качеството му на наричано по-долу за краткост по-долу **“ИЗПЪЛНИТЕЛ”**, от друга страна,

на основание чл. 41, ал. 1 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) и въз основа на Решение № от на Директора на НИМХ-БАН за определяне на изпълнител след проведена открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: “Доставка на специализирано оборудване за нуждите на НИМХ–БАН“, открита с Решение № от, се сключи настоящият договор за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) Възложителят възлага, а **Изпълнителят** приема да извърши срещу възнаграждение доставка и гаранционно обслужване на автоматични телеметрични хидрометрични станции – максимален брой-15 броя, автоматични телеметрични станции– максимален брой-5 и хидрометрични витла– максимален брой-15, съгласно условията на настоящия договор и в съответствие с техническите изисквания (Приложение № 1) и офертата на изпълнителя (Приложение №2), които са неразделна част от настоящия договор.

(2) Възложителят заявява конкретния брой и вид оборудване, което желае да му бъде доставено, чрез писмена заявка, изпратена до **Изпълнителя**.

(3) Изпълнителят се задължава да достави заявеното оборудване в срок от дни след получаване на писмената заявка от страна на **Възложителя**.

(4) Инсталирането на Оборудването ще бъде извършено от техническия персонал на **Възложителя**.

(5) Изпълнителят осигурява транспортирането на Оборудването до мястото на монтажа.

II. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 2. (1) За доставката на на 1 (един) брой автоматична телеметрична хидрометрична станция със спецификация, посочена в табл. 4.3.1, т. 1 от техническите спецификации, Възложителят заплаща сума в размер на лв. без ДДС и 20 % ДДС или сума в размер на с включен ДДС.

(2) За доставката на на 1 (един) брой автоматична телеметрична хидрометрична станция със спецификация, посочена в табл. 4.3.1, т. 2 от техническите спецификации, Възложителят заплаща сума в размер на лв. без ДДС и 20 % ДДС или сума в размер на с включен ДДС.

(3) За доставката на на 1 (един) брой автоматична телеметрична хидрометрична станция със спецификация, посочена в табл. 4.3.1, т. 3 от техническите спецификации,

Възложителят заплаща сума в размер на лв. без ДДС и 20 % ДДС или сума в размер на с включен ДДС.

(4) За доставката на на 1 (един) брой автоматична телеметрична хидрометрична станция със спецификация, посочена в табл. 4.3.2, т. 7 от техническите спецификации, Възложителят заплаща сума в размер на лв. без ДДС и 20 % ДДС или сума в размер на с включен ДДС.

(5) За доставката на на 1 (един) брой автоматична телеметрична хидрометрична станция със спецификация, посочена в табл. 4.3.2, т. 8 от техническите спецификации, Възложителят заплаща сума в размер на лв. без ДДС и 20 % ДДС или сума в размер на с включен ДДС.

(6) За доставката на на 1 (един) брой автоматична телеметрична хидрометрична станция със спецификация, посочена в табл. 4.3.3. т. 10 от техническите спецификации, Възложителят заплаща сума в размер на лв. без ДДС и 20 % ДДС или сума в размер на с включен ДДС.

(7) За доставката на на 1 (един) брой автоматична телеметрична станция със спецификация, посочена в табл. 4.3.1. т. 4 от техническите спецификации, Възложителят заплаща сума в размер на лв. без ДДС и 20 % ДДС или сума в размер на с включен ДДС.

(8) За доставката на на 1 (един) брой автоматична телеметрична станция със спецификация, посочена в табл. 4.3.1. т. 4 от техническите спецификации, Възложителят заплаща сума в размер на лв. без ДДС и 20 % ДДС или сума в размер на с включен ДДС.

(9) За доставката на на 1 (един) брой автоматична телеметрична станция със спецификация, посочена в табл. 4.3.1. т. 5 от техническите спецификации, Възложителят заплаща сума в размер на лв. без ДДС и 20 % ДДС или сума в размер на с включен ДДС.

(10) За доставката на на 1 (един) брой хидрометрично витло с характеристики съгласно техническите спецификации, Възложителят заплаща сума в размер на лв. без ДДС и 20 % ДДС или сума в размер на с включен ДДС.

(11) В цените по ал. от 1 до 10 са включени всички разходи на **Изпълнителя** за изпълнението на поръчката и **Възложителят** не дължи каквото и да е плащане при никакви условия, извън цените по ал. От 1 до 10 вкл.

(12) Цените са съгласно ценовата оферта на **Изпълнителя** и същите не могат да бъдат променяни за срока на действие на договора, освен в изрично предвидените в ЗОП случаи.

III. МЯСТО НА ДОСТАВКА И СРОКОВЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 3. (1) Мястото за доставка на оборудването, предмет на настоящия договор е на адреса на **Възложителя** - Република България, гр.София 1784, бул."Цариградско шосе" № 66.

Чл.4. (1) **Изпълнителят** се задължава да достави заявеното оборудване в срок до /...../ дни от получаване на съответната писмена заявка от Възложителя.

(2) Съответната заявка по ал. 1 трябва да съдържа вида и броя на оборудването, като общият брой на заявеното и доставено оборудване по заявките не може да надхвърля определения в чл. 1 от настоящия договор максимален брой.

Чл. 5. Приемането на всяка доставка се извършва чрез приемо – предавателен протокол подписан от **Възложителя** и **Изпълнителя** и/или упълномощени от тях лица. В случай, че **Изпълнителят** доставя поетапно заявеното оборудване в рамките на определения срок, за всяка доставка се съставя отделен приемо-предавателен протокол.

Чл. 6. Всички рискове от случайното погиване или повреждане на оборудването са за сметка на **Изпълнителя** до приемането им от **Възложителя** на посоченото в чл. 3, ал.1 място.

Чл. 7. Договорът се сключва за срок от 12 (дванадесет) месеца и влиза в сила, считано от подписването му.

IV. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 8. (1) Плащанията за заявления брой оборудване се извършват от **Възложителя** по следния начин:

- авансово плащане в размер на 40 % (четиридесет процента) от стойността на съответната заявка в срок до 10 (десет) работни дни след представяне от **Изпълнителя** на фактура за авансово плащане;

- окончателно плащане в размер на 60% от стойността на съответната заявка в срок до 10 (десет) работни дни след пълното, качествено и в срок изпълнение на съответната заявка, удостоверено с приемо-предавателен протокол, подписан от страните по договора или техни упълномощени представители и след представена от **Изпълнителя** фактура за окончателно плащане.

представяне от **Изпълнителя** на фактура за дължимата сума и подписан приемо - предавателен протокол по чл. 5 от настоящия договор.

(2) Плащанията по ал.1 се извършват в български лева, по банков път с платежно нареждане по следната, предоставена от **Изпълнителя** банкова сметка:

Банка:.....

BIC:

IBAN:.....

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 9. (1) **Изпълнителят** се задължава:

1. да осъществи доставката на мястото, при условията и сроковете, във вида, количеството и качеството, определени в настоящия договор и приложенията към него, без наличието на скрити и явни недостатъци;
2. да достави заявеното количество в договорения срок, придружено с технически ръководства за експлоатация и поддръжка на доставената апаратура на български и /или английски език и всички други необходими документи;
3. да уведоми **Възложителя** най-малко 3 (три) работни дни преди очакваната дата за доставка на оборудването;
4. в случай, че не може да достави заявеното количество оборудване в уговорения срок, да уведоми писмено **Възложителя** веднага след узнаване и да посочи причините и срока, в който доставката ще бъде осъществена;
5. да осигури сервизно обслужване и резервни части в рамките на гаранционния срок, съгласно Общите гаранционни условия на производителя;
6. да осигури указания и инструктаж по инсталирането и поддръжката на доставеното оборудване;
7. да извършва диагностика на състоянието на оборудването; при повреда, заявена писмено от Възложителя, кандидатите трябва да са в състояние до 48 часа да дадат предварително диагностично заключение за типа на повредата. Ако повредата не е хардуерна и може да бъде отстранена дистанционно, това да се извърши в рамките на споменатите 48 часа. В случай на хардуерна повреда, Изпълнителят се задължава да го подменя по време на гаранционния срок в рамките на един месец от установяването на повредата.
8. при наличие на рекламация от страна на **Възложителя** относно вида, броя, техническите характеристики и/или наличието на явни недостатъци в доставените уреди, да отстрани нередностите в срока по т. 7; или в разумен срок, определен от страните по договора или техни упълномощени представители.
9. да отстранява за своя сметка допуснати недостатъци, грешки и установени дефекти в рамките на гаранционния срок.

(2) **Изпълнителят** има право да получи договореното възнаграждение по реда и при условията на настоящия договор.

VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 10. (1) Възложителят се задължава:

1. да заплати на **Изпълнителя** уговореното възнаграждение, по реда и при условията на настоящия договор;

(2) **Възложителят** има право:

1. да получи от **Изпълнителя** доставката на заявеното оборудване в срок, в съответствие с техническите характеристики, определени в спецификациите, представляващи Приложение №1 към настоящия договор, отговаряща на заявения вид и количество, без наличие на явни недостатъци и без отклонение от договореното;

2. да предявява рекламации пред **Изпълнителя** при доставка на оборудване с технически характеристики несъответстващи на спецификациите, представляващи Приложение №1, не от заявения вид и количество и/или при наличие на явни недостатъци в тях;

3. да иска отстраняване на неточностите по т.2 в сроковете, определени в чл.12, ал.3 от договора, което да се извърши за сметка на **Изпълнителя**;

4. да предявява рекламации за наличие на скрити недостатъци в рамките на гаранционния срок и да иска тяхното отстраняване, което да се извърши за сметка на **Изпълнителя**, в срока по чл. 13, ал.2 от настоящия договор;

5. в рамките на срока на договора да не заяви целият посочен в чл. 1 от договора максимален брой от съответния вид оборудване, и по-точно посочените в етап 3 бройки, без от това за него да произтичат каквито и да било неблагоприятни последици.

VII. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ОБОРУДВАНЕТО И ОТГОВОРНОСТ ЗА НЕТОЧНО ИЗПЪЛНЕНИЕ.

Чл.11. (1) Техническите характеристики на доставеното оборудване, следва да отговарят на спецификациите, представляващи Приложение № 1 към договора, както и на техническите стандарти на производителя.

(2) В случай, че производителят на оборудването, предмет на този договор, спре производството на съответните модели или преустанови вносът им в България, то **Изпълнителят** се задължава в срок от 10 /десет/ календарни дни от узнаване за спирането на производството, да уведоми писмено **Възложителя** за това, като му представи документ, изходящ от производителя, доказващ този факт.

(3) В случая посочен в предходната алинея, **Изпълнителят** е длъжен да предложи на **Възложителя** доставка на оборудване, което има същите или по-добри технически характеристики от тези, предвидени в спецификациите, представляващи Приложение №1 към договора, без това да води до увеличение в предложената от Изпълнителя единичната цена.

(4) **Възложителят** има право да приеме или да отхвърли предложението по ал. 3, за което уведомява **Изпълнителя** в срок от 30 /тридесет/ дни от уведомяването по ал. 2. В случай на неприемане от страна на **Възложителя** на направеното предложение по ал. 3, Изпълнителят дължи възстановяване на полученото авансово плащане в пълен размер или съответно сума, пропорционална на доставеното оборудване, в случай на извършена частична доставка.

Чл. 12. (1) **Възложителят** може да предявява рекламации пред **Изпълнителя** за доставяне на оборудване не от заявения вид и брой, за доставянето на такова неотговарящо на спецификациите, представляващи Приложение №1 към договора и /или за наличие на явни недостатъци.

(2) В случая на ал.1, **Възложителят** не подписва приемо – предавателния протокол по чл. 5 от настоящия договор, а ако такъв е подписан - незабавно уведомява писмено **Изпълнителя** за установените скрити недостатъци.

(3) В случаите по ал. 1, **Изпълнителят** е длъжен да отстрани посочените от **Възложителя** недостатъци и в разумен срок, определен от страните по договора или техни упълномощени представители, да достави точния вид и брой на заявеното оборудване, отговарящо на спецификациите, представляващи Приложение № 1 към договора.

(4) Разходите направени от **Изпълнителя**, в случаите по предходните алинеи са за негова сметка.

VIII. ГАРАНЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ

Чл. 13. (1) Доставеното оборудване е с гаранционно обслужване за срок от календарни месеца, считано от датата на доставката и подписване на приемо-предавателния протокол по чл. 6 от настоящия договор.

(2) **Изпълнителят** отстранява възникнали неизправности по време на гаранционния период в рамките на 48 часа, от момента на писменото му уведомяване от страна на **Възложителя**.

(3) Отстраняването на технически неизправности, възникнали вследствие на неправилна експлоатация и/или извършването на ремонти от неупълномощени от **Изпълнителя** лица се извършва за сметка на **Възложителя**.

(4) Отстраняването на възникнали технически неизправности по време на гаранционния период, разходите за гаранционна поддръжка, включително замяната на дефектирали компоненти и съпътстващите ги разходи за командировки на служители на **Изпълнителя** са изцяло за негова сметка, освен в случаите указани в ал. 3.

IX. ОТГОВОРНОСТ ПРИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕ. НЕУСТОЙКИ

Чл. 14. (1) При пълно неизпълнение на договорните задължения, виновната страна дължи на изправната неустойка в размер на 25% (двадесет и пет процента) от стойността на договора.

(2) За пълно неизпълнение на договорните задължения от страна на **Изпълнителя** се счита пълното неизпълнение на 2 заявки.

(3) При пълно неизпълнение на заявка **Изпълнителят** дължи неустойка в размер на 25% (двадесет и пет процента) от стойността на заявката.

(4) За пълно неизпълнение на заявка от страна на **Изпълнителя** се счита забава в уговорения срок за доставка след заявка, надхвърляща 60 календарни дни.

(5) При частично неизпълнение на заявка, **Изпълнителят** дължи неустойка в размер до 25% (двадесет и пет процента) от стойността на конкретната заявка в зависимост от степента и вида на неизпълнение.

(6) При частично неизпълнение на договорните задължения, неизправната страна дължи на изправната неустойка в размер до 25% (двадесет и пет процента) от стойността на договора в зависимост от степента и вида на неизпълнение.

(7) При забавено изпълнение на договорните задължения виновната страна дължи неустойка в размер на 0,5% (нула цяло и пет процента) на ден от стойността на конкретната заявка за всеки календарен ден забава до пълното ѝ изпълнение.

(8) Когато при наличие на рекламации, **Изпълнителят** не изпълни задълженията си по раздел VII от настоящия договор в срок, същият дължи на **Възложителя** неустойка в размер на 0,5 % (нула цяло и пет процента) от цената на доставеното оборудване, за което са направени рекламациите.

(9) В изброените случаи по чл. 14, освен уговорената неустойка, **Изпълнителят** дължи на **Възложителя** и възстановяване на полученото авансово плащане или съответния пропорционален размер от него - в случай, че е доставена някаква част от заявеното оборудване. Настоящата разпоредба се прилага и в случаите по чл. 15, т. 4 и 5.

(10) Плащането на неустойките, предвидени в договора, не лишава изправната страна от правото ѝ да търси обезщетение за претърпени вреди и пропуснати ползи по общия ред.

X. РАЗВАЛЯНЕ И ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 15. Настоящият договор може да бъде прекратен в следните случаи:

1. с изтичане на срока му;
2. с доставянето на цялото предвидено в договора оборудване;
3. по взаимно съгласие на страните, изразено в писмена форма;
4. при настъпване на обстоятелства, възникнали след сключването на договора, за които всяка от страните не е знаела и при настъпването на които се възпрепятства по-нататъшното изпълнение на задълженията ѝ;
5. При виновно неизпълнение, както и при забавено, некачествено и/или лошо изпълнение от една от страните, в който случай изправната страна може да прекрати договора без предизвестие.
6. едностранно от **Възложителя** при условията на чл. 43, ал. 4 от ЗОП;

XI. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 16. (1) При подписване на договора **Изпълнителят** учредява в полза на **Възложителя** банкова гаранция или му предоставя гаранция под формата на парична сума в размер на 3 % от общата стойност на доставката по етап 1 и етап 2.

(2) В случай, че **Изпълнителят** избере да предостави гаранция под формата на парична сума, тя следва да бъде преведена по следната банкова сметка на **Възложителя**: Банка: УниКредит Булбанк, IBAN: BG 17 UNCR 76303300000753, BIC:UNCRBGSF.

(3) **Възложителят** освобождава гаранцията за изпълнение на договора след неговото пълно, качествено и в срок изпълнение, без да дължи лихви.

(4) **Възложителят** има право да задържи от гаранцията за изпълнение сума, равна на дължимата от **Изпълнителя** неустойка.

(5) **Възложителят** има право да усвои гаранцията за изпълнение по договора в случай на неговото разваляне по вина на **Изпълнителя**.

(6) В случай, че **Изпълнителят** избере да предостави банкова гаранция, то тя трябва да бъде безусловна, неотменима и изискуема при първо писмено поискване, в което **Възложителят** заявява, че **Изпълнителят** не е изпълнил някое от задълженията си по този договор.

(7) В случай, че размерът на дължимата от **Изпълнителя** неустойка надвишава размера на гаранцията, **Възложителят** има право да търси обезщетение за разликата по общия ред.

XII. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА.ОСВОБОЖДАВАНЕ ОТ ОТГОВОРНОСТ

Чл. 17. (1) Страна по настоящия договор не дължи обезщетение за причинени вреди и загуби на другата страна, ако последните са причинени в резултат на непреодолима сила.

(2) Ако страната, която е следвало да изпълни свое задължение по договора е била в забава, тя не може да се позовава на непреодолима сила.

(3) „Непреодолима сила” по смисъла на този договор е непредвидено и/или непредотвратимо събитие от извънреден характер, възникнало след сключването на договора.

(4) Страната, засегната от непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички действия с грижата на добър стопанин, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата страна в 5-дневен срок от настъпването на непреодолимата сила. При неуведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от неуведомяването вреди.

(5) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията и свързаните с тях насрещни задължения се спира.

(6) Не представлява „непреодолима сила” събитие, причинено по небрежност или чрез умишлено действие на някоя от страните или техни представители и/или служители.

XIII. СПОРОВЕ

Чл. 18. Възникналите във връзка с договора спорове и разногласия между страните се решават чрез преговори между тях.

Чл. 19. В случай на непостигане на съгласие между страните, всички спорове, породени от този договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени от или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, неизпълнение или прекратяване ще бъдат разрешавани съгласно разпоредбите на действащото законодателство в Република България.

XIV. СЪОБЩЕНИЯ

Чл.20. (1) Всички съобщения между страните, свързани с изпълнението на този договор са валидни, ако са направени в писмена форма и са подписани от страните по договора или техни упълномощени.

(2) За дата на съобщението се смята:

- датата на предаването – при ръчно предаване на съобщението срещу подпис от страна на надлежно упълномощено лице;
- датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;
- датата на приемането – при изпращане по телефакс или телекс.

Чл. 21. (1) Валидни адреси, на които страните ще изпращат / получават съобщения във връзка с изпълнението на този договор са следните:

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:	ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:
доц. д-р Георги Корчев - Директор на НИМХ-БАН Адрес: Национален институт по метеорология и хидрология - БАН, Република България, гр. София 1784, бул."Цариградско шосе" № 66. тел. 02 / 462 45 00 факс:02 / 988 03 80	

(2) Всяка от страните се задължава при промяна на обстоятелствата по този договор, включително адрес и данни за кореспонденция, незабавно писмено да уведоми другата страна.

XV. ДРУГИ УСЛОВИЯ

Чл. 22. (1) Всяка от страните се задължава да запази поверителността на всяка информация, която се отнася до настоящия договор и/или до другата страна, получена във връзка с подготовката или изпълнението му, включително, но не изчерпателно всякаква финансова, търговска, техническа или друга информация, документи или други материали, свързани с управлението и работата на другата страна от каквото и да е естество или в каквато и да е форма.

(2) С изключение на случаите, в които разкриването на такава информация се изисква за целите на изпълнението на настоящия договор, информация може да бъде разкривана само след предварителното одобрение от другата страна, като това съгласие не може да бъде отказано безпричинно.

(3) За неуредените въпроси в настоящия договор се прилага действащото българско законодателство.

(4) Настоящият договор може да бъде допълван и/или изменян само с допълнителни споразумения, изготвени в писмена форма и подписани от двете страни или техни упълномощени представители, само в изрично предвидените в Закона за обществените поръчки случаи.

Настоящият договор се състави и подписа в три еднообразни екземпляра на български език – два за **Възложителя** и един за **Изпълнителя**.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение № 1 – Технически спецификации;

Приложение № 2 – Оферта на изпълнителя /Техническо и Ценово предложение/;

Приложение № 3 – Общи гаранционни условия на производителя.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

Директор на НИМХ-БАН:

(доц. д-р Г.Корчев)

Гл.счетоводител на НИМХ-БАН:

(М.Миленкова)

ИЗПЪЛНИТЕЛ: