**ПРИЛОЖЕНИЕ 3**

**ОБРАЗЦИ НА ДОКУМЕНТИ**

**Образец № 1**

**ОПИС на ПРЕДСТАВЕНИТЕ документи**

 **В открита процедура за възлагане на обществена поръчка по реда на ЗОП с предмет:**

***………………………………………………..***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Съдържание** | **Вид на документа***/оригинал или заверено копие/* | **Страница от офертата** |
|  |
|  |  |  |  |
| 1. **1**
 |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **..** |  |  |  |
| **…** |  |  |  |
| **…** |  |  |  |
| **…** |  |  |  |
| **…** |  |  |  |
| **..** |  |  |  |
| **…** |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дата**  | \_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_ |
| **Наименование на участника** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Длъжност** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Име и фамилия на представляващия участника** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Подпис и печат** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**Указания за предоставяне на Единния европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП) в електронен вид – еЕЕДОП към Образец № 2 и Образец № 2а**

Съгласно чл. 67, ал. 4 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) във връзка с § 29, т. 5, б. „а” от Преходните и заключителни разпоредби на ЗОП, в сила от 1 април 2018 г. Единният европейски документ за обществени поръчки се представя задължително в електронен вид.

Възложителя предоставя на заинтересованите лица образец на еЕЕДОП за конкретна процедура:***„Доставка на интегрирана система за корабна инспекция – софтуерен пакет с електронна база данни и оборудване”.*** Образецът на еЕЕДОП /eESPD/ за поръчката е публикуван на профила на купувача и може да бъде изтеглен по електронен път с останалата документация за обществената поръчка на адрес на профила на купувача: <https://www.mtitc.government.bg/pk/> - Министерство на транспорта, информационните технологии и съобщенията и адрес на профила на купувача: <http://www.marad.bg/page.php?category=145> –Изпълнителна агенция „Морска администрация” **в PDF (Образец № 2)и XML формат(Образец № 2а)*.*** Препоръчително е създадения еЕЕДОП да се изтегли и в двата формата: ***ESPD-request.pdf*** - за четене и преглед и ***ESPD-request.xml*** – за компютърна обработка и попълване. В образеца на еЕЕДОП за конкретната обществена поръчка са маркирани полетата, които съответстват на поставените от Възложителя изисквания, свързани с личното състояние на участниците и критериите за подбор.

Участниците следва да попълнят своя/своите еЕЕДОП за участие в процедурата чрез използване на осигурената от ЕК безплатна услуга чрез информационната система за eЕЕДОП. Системата е достъпна чрез Портала за обществени поръчки, секция РОП и е-услуги/ Електронни услуги на Европейската комисия, както и директно на адрес <https://ec.europa.eu/tools/espd/filter?lang=bg>.

***Забележка:*** Съгласно указания на ЕК ееЕЕДОП работи с последната версия на най- разпространените браузъри, като Chrome, Internet Explorer, Firefox, Safari и Opera. За да се избегнат евентуални проблеми, се препоръчва използване на последната версия на съответния браузър. Уточнено е също, че някои функции, например изтегляне на файл, не работят на смартфони и таблетни компютри.

Участникът попълват своя/своите еЕЕДОП за участие в процедурата, като:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Избира опцията „Икономически оператор“.
2. Зарежда в системата изтегления ***ESPD-request.xml*** файл.
3. Попълва необходимите данни в еЕЕДОП.
4. Изтегля попълнения еЕЕДОП (espd-response) в ***PDF*** формат, след което еЕЕДОП следва да се подпише с електронен подпис от съответните лица по чл. 40 от ППЗОП.
5. еЕЕДОП, попълнен през системата за еЕЕДОП се предоставяне в електронен вид, цифрово подписан и приложен на подходящ оптичен носител към пакета документи за участие в процедурата.
 |  |

**Важно!** Системата за еЕЕДОП е онлайн приложение и не може да съхранява данни, предвид което еЕЕДОП в ***.xml*** или ***.pdf*** формат винаги трябва да се запазва и да се съхранява локално на компютъра на потребителя.

Допълнителна информация за използването на системата за еЕЕДОП може да бъде намерена на адреси:

<http://www.aop.bg/fckedit2/user/File/bg/practika/MU4_2018.pdf>

<http://ec.europa.eu/DocsRoom/documents/17242>

**Образец № 3**

**ДО**

**МИНИСТъРСТъра НА ТРАНСПОРТА,**

**ИНФОРМАЦИОННИТЕ**

**ТЕХНОЛОГИИ И СЪОБЩЕНИЯТА**

**ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

**На открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:**

***……………………………………………***

От .................………………………………………...............……………………………….......................

/наименование на участника/

Седалище и адрес на управление: ………………………………………………………………….

Адрес за кореспонденция: …………………………………………………………………………..

телефон No: …………………………… факс No:………………………......................................

e-mail :………………………………………………………………………………………………

ЕИК ……………………………,

Обслужваща банка: ………………..........…………………………………………..............................

IBAN ................................................., BIC:…………………………………………………….………

Лице за контакти …………………………………………………..........……....................................

/трите имена/

Длъжност:……………………… телефон / факс: ……………………............……………………..

Участникът се представлява от: …………………………………………………………………….

**УВАЖЕМИ ГОСПОДИН ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР,**

**I.** 1. Заявявам, че представляваното от мен дружество/участник желае да участва, при обявените условия, при възлагане на обществена поръчка с горепосочения предмет.

2. Направените в настоящата оферта предложения и поетите с нея задължения са валидни за срок от 4 (четири) месеца, считано от крайния срок за получаване на офертите.

3. Изпълнението на обществената поръчка ще извършим при спазване на приложимите за обекта на същата технически изисквания и параметри, заложени в Техническите спецификации и документацията за обществена поръчка, действащите в Европейския съюз и Република България норми, стандарти, споразумения, конвенции, директиви и др. изисквания, регламентиращи дейността, а именно:

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

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

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

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

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

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

*/ Участникът изготвя предложение за изпълнение на поръчката, което включва:*

* Предложение за технологично решение и функционалности
* Предложение за организация за изпълнение и управление на поръчката;
* Предложение за управление на риска при изпълнение на поръчката
* Подробен график, в който следва да се конкретизират сроковете за изпълнение на всяка дейност от настоящата поръчка.

**ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:**

* Представляваният от мен участник приема и се съгласява безусловно с клаузите на проекта на договор за обществена поръчка с предмет: …………………………….……………………………...................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................
* Срокът на валидност на подадената от нас оферта е 4 (четири) месеца, считано от датата, определена в обявлението за краен срок за получаване на офертите.
* Действителен собственик по смисъла на чл. 6, ал. 2 от Закона за мерките срещу изпирането на пари във връзка с чл. 3, ал. 5 от Правилника за прилагане на Закона за мерките срещу изпирането на пари на горепосоченото юридическо лице е/са следното физическо лице/следните физически лица:

1. ..................................................................................,

 (име, презиме, фамилия)

ЕГН ...............................................................................,

постоянен адрес .............................................................,

гражданство ...................................................................,

документ за самоличност ..................................................

2. ..................................................................................,

 (име, презиме, фамилия)

ЕГН ...............................................................................,

постоянен адрес ............................................................,

гражданство ..................................................................,

документ за самоличност ................................................

3. ................................................................................,

 (име, презиме, фамилия)

ЕГН ...............................................................................,

постоянен адрес ............................................................,

гражданство ..................................................................,

документ за самоличност .................................................

Известна ми е наказателната отговорност по чл. 313 от Наказателния кодекс за деклариране на неверни обстоятелства.

**II.**Дейности по изпълнение.

Декларираме, че ще изпълним следните дейности от предмета на обществената поръчка – доставка на интегрирана система за корабна инспекция – софтуерен пакет с електронна база данни и оборудване, както следва:

**Дейност 1: Доставка, адаптиране и внедряване на ИИС за инспекция на кораби**

*/Описва се от участника/*

**Дейност 2: Доставка, инсталиране и конфигуриране на ИКТ инфраструктура за ИИС за инспекция на кораби**

*/Описва се от участника/*

**Техническа спецификация на Блейд шаси – 1бр. :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Параметри** | **Минимални технически изисквания на Възложителя** | **Параметри на предлаганото оборудване** |
| Слотове за сървъри | мин 8 броя за сървърите от предложения тип |  |
| Налични инсталирани сървъри в шасито | мин 6 броя |  |
| Налични слотове за комуникационни модули | мин 4 броя |  |
| Инсталирани комуникационни модули | мин 1 x 10Gb LAN switch, 10 uplink portsмин 1бр. 8Gb FC SAN switch, 24 ports (12Active ) в произволна комбинация вътрешни/външниДа се спесифицира тяхната резервираност |  |
| Оптично у-во | DVD-Rom достъпно за всички сървъри |  |
| Захранване и охлаждане | Резервирано захранване и охлаждане.Да са монтирани максимално възможния брой захранвания и вентилатори в шасито |  |
| Височина | макс 10U |  |
| Софтуер за управление | Remote KVM + Virtual Media |  |
| SFP модули | Мин 2 x 1G SFP RJ45 TransceiverМин 2 x 8Gb Short Wave SFP+  |  |
| Други | Да се достави със всички необходими компоненти за монтаж в сървърния шкаф. Да се предвидят всички необходими кабели за свързване на оборудването. |  |
| Гаранция | 36 месеца |  |

**Техническа спецификация на Блейд сървър – 6бр. :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Параметри** | **Минимални технически изисквания на Възложителя** | **Параметри на предлаганото оборудване** |
| Процесор | 2 х CPU, Base Frequency: 2.4GHz, 6-core, 15MB Cache, Lithography 22nm, Hyper Threading |  |
| Памет | 96GB DDR4-2133MHz Registered, ECC (възможност за разширение 1024GB) |  |
| Дискова с-ма | 2 x 146GB 15k rpm SAS Enterprise HDD за инсталация на виртуализационната среда |  |
| RAID контролер | RAID контроелр с мин 1GB защитена кеш памет, 12Gb/s SAS, RAID 10 |  |
| Свързаност | мин 1 x 20/10Gb Dual port Fabric Adapterмин 1 x 8Gb Fiber Channel Dual port Adapter |  |
| Захранване и охлаждане | Резервирани в сървърното шаси |  |
| Отдалечено управление | Наличие на контролер за отдалечено управление |  |
| Гаранция | 36 месеца |  |

**Техническа спецификация на Споделен сторидж – 1бр. :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Параметри** | **Минимални технически изисквания на Възложителя** | **Параметри на предлаганото оборудване** |
| Контролер | Двуконтролерна архитектура |  |
| Захранване и охлаждане | Резервирани захранващи и охлаждащи модули |  |
| Налична кеш памет | Мин 6GB на контролер |  |
| Портове за връзка с хостовете | 4 x FC 8GbpsВъзможност за ъпгрейд до 10 Gbps iSCSI/ Fibre Channel, 16Gb FC;Да е възможно добавянето на още поне 4 порта от тип 10 Gbps iSCSI, 16Gb FC - да се спесифицира |  |
| Дисково пространство | Инсталирани мин, 6 x 4000GB, конфигурирани в RAID 10 |  |
| Поддържани дискове | SSDs, Enterprise SAS HDDs, Midline SAS HDDs, and Self Encrypting Drives |  |
| Поддържани брой дискове | 96 LFF или 199 SFF диска |  |
| Поддържани RAID нива | 1, 5, 6, 10 |  |
| Други | Да бъдат предвидени всички необходими кабели и компоненти за монтаж |  |
| Управление | Управление през WEB |  |
| Гаранция | 36 месеца |  |

**Техническа спецификация на Непрекъсваемо токоподаващо захранване (UPS) – 1бр. :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Параметри** | **Минимални технически изисквания на Възложителя** | **Параметри на предлаганото оборудване** |
| Технология | Линейна интерактивна |  |
| Обхват на входното напрежение и честотабез използване на батерии | 160-253V, 50/60 Hz  |  |
| Изходно напрежение и честота | 230V |  |
| Мощност VA/W | 5000 VA/4500 W |  |
| Формат | За монтаж в сървърен шкаф маx. 3U |  |
| **Свързване** |  |  |
| Изходни гнезда | Мин. (1) IEC 309 -32А  |  |
| Статус | Led индикатор |  |
| Батерии | С възможност за монтаж на допълнителни батерийни модули |  |
| Гаранция | 24 месеца |  |

**Техническа спецификация на шкаф за техника (Rack) – 1бр.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Параметри** | **Минимални технически изисквания на Възложителя** | **Параметри на предлаганото оборудване** |
| Размери | мин. 42U, 800х2000х1000мм |  |
| Предна врата | вентилирана със секретен патрон и ъгъл на отваряне 180° |  |
| Задна врата | вентилирана със секретен патрон и ъгъл на отваряне 180° |  |
| Страници | 2 броя, бързосвалящи се, със секретни ключалки |  |
| Предни профили | 19“ с маркировка за всяко U и възможност за настройка в дълбочина без инструменти |  |
| Обща товароносимост на предни и задни 19“ профили: | мин. 1500кг |  |
| Крака за нивелиране на шкаф | 4 бр. |  |

**Техническа спецификация на Тауър сървър – 2 бр. (Локални сървъри Лом и Русе):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Параметри** | **Минимални технически изисквания на Възложителя** | **Параметри на предлаганото оборудване** |
| Процесор | 1 х CPU, честота: мин. 1.6GHz,мин 6 ядра, 15MB кеш, Lithography 22nm, поддръжка на до 2 процесора |  |
| Памет | Мин - 32GB DDR4-2133MHz Registered, ECC (поддръжка на до 512GB) |  |
| Инсталирани дискове | 2 x 500GB 6G SATA 7.2Krpm HDD Hot Plug4 x 1000GB 6G SATA 7.2Krpm HDD Hot Plug |  |
| RAID контролер | RAID контролер с 2GB защитена кеш памет, 12Gb/s SAS, RAID 5 |  |
| Мрежа | 1Gb/s 2 порта |  |
| Захранване | Резервирано захранване |  |
| Тип на сървъра | Свободно стоящ |  |
| Поддържани OS | Windows server |  |
| Гаранция | 36 месеца |  |

**Техническа спецификация на Непрекъсваемо токоподаващо захранване (UPS) – 2бр:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Параметри** | **Минимални технически изисквания на Възложителя** | **Параметри на предлаганото оборудване** |
| Технология | Line Interactive |  |
| Обхват на входното напрежение и честотабез използване на батерии | 160 - 286V, 50/60 Hz +/- 3 Hz  |  |
| Изходно напрежение и честота | 230V |  |
| Мощност VA/W | 3000 VA/2700 W |  |
| Формат | Десктоп |  |
| **Свързване** |  |  |
| Входни гнезда | IEC-320 C20 |  |
| Изходни гнезда | Мин. (1) IEC 309 -16А  |  |
| Работна температура | 0 - 40 °C |  |
| Статус | Led индикатор |  |
| Гаранция | 24 месеца |  |

**Техническа спецификация на Видеоконферентен терминал тип 1 – 2 бр.:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Параметри** | **Минимални технически изисквания на Възложителя** | **Параметри на предлаганото оборудване** |
| Комплектация | Комплектът да включва камера, видео кодек, микрофон, „тъчскрийн“ панел за управление, кабели и аксесоари |  |
| Камера | PTZ камера – минимум tilt +/-20°, pan +/-100°Оптично увеличение: мин. 10хЦифрово увеличение: мин. 2хFOV не по лош от 45°x80°CMOS технологияРазделителна способност: 1920x1080 при 60 кадъра/секунда или по-добраАвтоматично и ръчно настройване на фокус, яркост и баланс на бялотоУправление на камерата от локален и отдалечен видео терминалВъзможност за програмиране на поне 3 позиции/увеличения на камератаВъзможност за монтиране на таван и обръщане на картината |  |
| Видео кодек: |  |  |
| видео стандарти и протоколи | H.264, H.265 |  |
| видео входове | Поне 1 бр. HDMI, поддържащ разделителна способност 1920x1080 с 60 кадъра/секунда или по-добраПоне 2 бр. HDMI, поддържащи разделителна способност 3840x2160 с 30 кадъра/секунда или по-добра Поддръжка на HDMI CEC за контролиране на устройства |  |
| видео изходи | Поне 2 бр. HDMI изхода, поддържащи разделителна способност 3840x2160 с 30 кадъра/секунда или по-добраЕдновременна работа с два екранаПоказване на видео изображението и презентацията на различни екраниПоддръжка на HDMI CEC функция за контролиране на устройства |  |
| aудио възможности | Синхронизиране на звука и видео изображението в реално време - LipSyncАвтоматично регулиране усилването на звукаАвтоматично потискане на шума3 микрофонни входаМинимум 1бр. микрофон за маса с бутон за спиране на звука (Mute)Два аудио входа през HDMI интерфейситеДва аудио изхода през HDMI интерфейситеЕдин стерео аудио изход |  |
| аудио стандарти | Opus, G.711, G.722, G.722.1, AAC-LC стерео поток |  |
| споделяне на съдържание | Поддръжка на втори видео канал за споделяне на съдържание с разделителна способност 4K с 5 кадъра/секунда или по-добра скоростЛокално презентиране на съдържание с разделителна способност 4K при 30 кадъра/секунда или по-добра скоростБезжично изпращане на споделен екран по време на видео разговор към смарт устройства, използващи Android и iOS |  |
| Мрежови възможности | 3бр. Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 Mbps поддръжка на WiFi 802.11a/b/g/n/acBluetooth 4.0Поддръжка на IPv4 и IPv6 |  |
| Протоколи | H.323SIPH.239 и BFCP протоколиИзбиране чрез URI и по IP адресПоддръжка на H.460.18, H.460.19 |  |
| Защита и шифроване на връзката | H.235, AES шифрованеFIPS 140-2 Validated CryptographyПоддръжка на автоматично генериране и обмен на криптографски ключове |  |
| Многоточкови видео разговори | Доставените по настоящата поръчка 4 хардуерни терминала и 6 софтуерни клиента да могат да участват във видеоконферентен разговор с много участници.Да бъде предвиден лиценз за провеждане на видео разговор с минимум 4 участника едновременно.  |  |
| Сервизно обслужване | 36 месеца хардуерна гаранция с предварителна подмяна на повреденото оборудване след заявяване36 месеца достъп до център за техническо оборудване на производителя или негов оторизиран сервиз36 месеца достъп до софтуерните ъпдейти на предлаганото оборудване през сайта на производителя или чрез физически носители36 месеца достъп до последните софтуерни версии за предлаганото оборудване през сайта на производителя или чрез физически носители |  |

**Техническа спецификация на Видеоконферентен терминал тип 2 – 2 бр.:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Параметри** | **Минимални технически изисквания на Възложителя** | **Параметри на предлаганото оборудване** |
| Комплектация | Комплектът да включва камера, видео кодек, микрофон, „тъчскрийн“ панел за управление, кабели и аксесоари |  |
| Камера | PTZ камера – минимум tilt +/-20°, pan +/-100°Оптично увеличение: мин. 10хЦифрово увеличение: мин. 2хFOV не по лош от 45°x80°CMOS технологияРазделителна способност: 1920x1080 при 60 кадъра/секунда или по-добраАвтоматично и ръчно настройване на фокус, яркост и баланс на бялотоУправление на камерата от локален и отдалечен видео терминалВъзможност за програмиране на поне 3 позиции/увеличения на камератаВъзможност за монтиране на таван и обръщане на картината |  |
| Видео кодек: |  |  |
| Видео стандарти и протоколи | H.264, H.265 |  |
| Видео входове | Поне 1 бр. HDMI, поддържащ разделителна способност 1920x1080 с 60 кадъра/секунда или по-добраПоне 2 бр. HDMI, поддържащи разделителна способност 3840x2160 с 30 кадъра/секунда или по-добра Поддръжка на HDMI CEC за контролиране на устройства |  |
| Видео изходи | Поне 2 бр. HDMI изхода, поддържащи разделителна способност 3840x2160 с 30 кадъра/секунда или по-добраЕдновременна работа с два екранаПоказване на видео изображението и презентацията на различни екраниПоддръжка на HDMI CEC функция за контролиране на устройства |  |
| Аудио възможности | Синхронизиране на звука и видео изображението в реално време - LipSyncАвтоматично регулиране усилването на звукаАвтоматично потискане на шума3 микрофонни входа Минимум 1бр. микрофон за маса с бутон за спиране на звука (Mute)Два аудио входа през HDMI интерфейситеДва аудио изхода през HDMI интерфейситеЕдин стерео аудио изход |  |
| Аудио стандарти | Opus, G.711, G.722, G.722.1, AAC-LC стерео поток |  |
| Споделяне на съдържание | Поддръжка на втори видео канал за споделяне на съдържание с разделителна способност 4K с 5 кадъра/секунда или по-добра скоростЛокално презентиране на съдържание с разделителна способност 4K при 30 кадъра/секунда или по-добра скоростБезжично изпращане на споделен екран по време на видео разговор към смарт устройства, използващи Android и iOS |  |
| Мрежови възможности | 3бр. Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 Mbps поддръжка на WiFi 802.11a/b/g/n/acBluetooth 4.0Поддръжка на IPv4 и IPv6 |  |
| Протоколи | H.323SIPH.239 и BFCP протоколиИзбиране чрез URI и по IP адресПоддръжка на H.460.18, H.460.19 |  |
| Защита и шифроване на връзката | H.235, AES шифрованеFIPS 140-2 Validated CryptographyПоддръжка на автоматично генериране и обмен на криптографски ключове |  |
| Сервизно обслужване | 36 месеца хардуерна гаранция с предварителна подмяна на повреденото оборудване след заявяване36 месеца достъп до център за техническо оборудване на производителя или негов оторизиран сервиз36 месеца достъп до софтуерните ъпдейти на предлаганото оборудване през сайта на производителя или чрез физически носители36 месеца достъп до последните софтуерни версии за предлаганото оборудване през сайта на производителя или чрез физически носители |  |

**Техническа спецификация на софтуерни клиенти за видеоконферентни разговори – 6 бр.:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Параметри** | **Минимални технически изисквания на Възложителя** | **Параметри на предлаганото оборудване** |
| Функционални възможности | Провеждане на видео разговори с разделителна способност 720pПровеждане на гласови обажданияИзпращане на текстови съобщения (instant messaging)Споделяне на работен екранПредоставяне на информация в реално време за състоянието на потребителите (presence)Функция „Predictive search“Функция „mute”Трансфер на обажданияПренасочване на обажданияПоддръжка на 256-bit Advanced Encryption Standard (AES) |  |
| Общи изисквания | Софтуерните клиенти за видеоконферентни разговори да използват IP SIP базирана система за управление на гласови и видео обаждания, видео конференции и IM съобщения.Предлаганата система да може да обслужва:всички хардуерни видеоконферентни терминали, част от настоящото заданиевсички софтуерни клиенти за видеоконферентни разговори, част от настоящото заданиеда бъдат предвидени всички необходими софтуерни лицензи и хардуерни ресурси, обезпечаващи провеждане на разговор с участието на поне 3 външни за системата участника през интернет (както хардуерни терминали, така и софтуерни клиенти)IP базираната комуникационна система:да се предлага с възможност за допълнително дублиране на физическите и софтуерните компоненти, които осигуряват гласовите и видео обаждания* да осигурява възможност за осъществяване на аудио и видео обаждания, изпращане на съобщения, предоставяне на информация за състояние на потребител (presence)
* да поддържа отворени стандарти за комуникация SIP и H.323
* да поддържа HTTPS
* да поддържа BFCP (RFC 4582) протокол за споделяне на съдържание през втори видео канал
* да поддържа SNMPv3
* да поддържа разделителна способност за видео разговори 1080p/720p
* да поддържа аудио кодеци: iSAC, iLBC, G.711, G722, G722.1, G.723.1, G.728, и G.729A/B
 |  |
| Сервизно обслужване | 36 месеца хардуерна гаранция с предварителна подмяна на повреденото оборудване след заявяване36 месеца достъп до център за техническо оборудване на производителя или негов оторизиран сервиз36 месеца достъп до софтуерните ъпдейти на предлаганото оборудване през сайта на производителя или чрез физически носители36 месеца достъп до последните софтуерни версии за предлаганото оборудване през сайта на производителя или чрез физически носители |  |

**Техническа спецификация на Дисплей - 3 бр. :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Параметри** | **Минимални технически изисквания на Възложителя** | **Параметри на предлаганото оборудване** |
| Размер | Мин. 55 инча |  |
| Технология | LED или еквивалент |  |
| Smart функция | Да |  |
| Тунер | Мин. DVB-T2/C/S2 |  |
| Резолюция  | Мин. 3840x2160 |  |
| Честота, Hz | Мин. 1600PMI |  |
| Мрежова свързаност | Мин. Вградени - Wi-Fi 802.11, Bluetooth, Ethernet |  |
| Изводи за свързване | Мин. 3 х HDMI, 2 х USB, 1 х Component, CI Slot, 2 RF in, цифров звуков изход |  |
| Аудио | Мин. 20W, двуканално аудио, Smart Sound Mode, Hi-Fi Audio, Wireless Sound Sync, DTS decoder |  |
| Допълнителни изисквания | Възможност за монтаж на стена; в комплекта да бъде включена стойка за монтаж на стена. |  |
| Гаранция | Мин. 24 месеца |  |

**Техническа спецификация на Дисплей - 1бр. :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Параметри** | **Минимални технически изисквания на Възложителя** | **Параметри на предлаганото оборудване** |
| Размер | Мин. 43 инча |  |
| Технология | LED или еквивалент |  |
| Smart функция | Да |  |
| Тунер | Мин. DVB-T2/C/S2 |  |
| Резолюция  | Мин. 3840x2160 |  |
| Честота, Hz | Мин. 1600PMI |  |
| Мрежова свързаност | Мин. Вградени - Wi-Fi 802.11, Bluetooth, Ethernet |  |
| Изводи за свързване | Мин. 3 х HDMI, 2 х USB, 1 х Component, CI Slot, 2 RF in, цифров звуков изход |  |
| Аудио | Мин. 20W, двуканално аудио, Smart Sound Mode, Hi-Fi Audio, Wireless Sound Sync, DTS decoder |  |
| Допълнителни изисквания | Възможност за монтаж на стена; в комплекта да бъде включена стойка за монтаж на стена. |  |
| Гаранция | Мин. 24 месеца |  |

**Офис оборудване**

Всички преносими работни станции и многофункционални печатащи устройства трябва да бъдат поставени, в състояние на работоспособност, на посочени от Възложителя места. Операционната система на работните станции трябва да бъде предоставена от Изпълнителя.

Дейностите по инсталиране и конфигуриране на преносимите работни станции и многофункционални печатащи устройства трябва да бъдат извършени за сметка на Изпълнителя.

**Техническа спецификация на Мултифункционално устройство – 8 бр.:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Параметри** | **Минимални технически изисквания на Възложителя** | **Параметри на предлаганото оборудване** |
| Достъпни функции | Принтер, копир, скенер, факс |  |
| Скорост при принтиране стр./мин | Мин.38 стр./мин. |  |
| Резолюция при принтиране | Мин.600 x 600 dpi |  |
| Скенер, тип | Flatbed, ADF |  |
| Резолюция при сканиране | 600x600dpi  |  |
| Метод на сканиране | Scan-to-email; Scan-to-cloud; Scan-to-USB; Scan-to-network folder |  |
| Скорост при копиране | Мин.38 стр./мин. |  |
| Резолюция при копиране | Мин.600 x 600 dpi |  |
| Интерфейс | 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Host USB; Easy-access USB |  |
| Мрежа | 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T network |  |
| Входящ капацитет на хартия | Мин.350 листа |  |
| Изходящ капацитет на хартия | Мин.150 листа |  |
| Капацитет на устройството за автоматично подаване на документите | 50 листа |  |
| Двустранен печат | Вграден автоматичен |  |
| Минимално месечно натоварване | 80 000 стр./мин. |  |
| Гаранция | Мин. 24 месеца |  |

**Техническа спецификация на Преносим компютър (Notebook) – 7 бр.:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Параметри** | **Минимални технически изисквания на Възложителя** | **Параметри на предлаганото оборудване** |
| Процесор | Мин. 4-ядрен с базова работна честота 2.4GHz и честота в турбо режим мин. 3.3GHz, да поддържа 64-битови инструкции  |  |
| Памет | Мин. 8GB DDR4, с възможност за разширение до поне 16GB |  |
| Дисплей | Мин. 15.6“, матов, с вградена уеб камера и микрофон |  |
| Входно изходни портове | Мин. 3 х USB (поне два да са версия USB 3.1); RJ-45; 1 x докинг конектор; 1 х Display port; изходи за слушалки и микрофон (допуска се и комбиниран жак) |  |
| Мрежова свързаност | Мин. Wi-Fi 802.11 ac + Bluetooth |  |
| Твърд диск | Мин. 500GB SATA 7200rpm |  |
| Сигурност | Вграден четец на пръстов отпечатък; вграден TPM |  |
| Мишка | Съгласно фирмената технология |  |
| Клавиатура | С отделен цифров блок, устойчива на разлив на малки по обем течности, с надписи по БДС от производителя на компютъра |  |
| Софтуер | Предварително инсталиран MS Windows 10 Pro 64-bit OEM или еквивалент |  |
| Батерия | Мин. 51WHr |  |
| Тегло | Макс. 2.0 кг.  |  |
| Гаранция | Мин. 3 години |  |

**1.** Всички елементи от доставката ще бъдат нови и неупотребявани, притежаващи валиден сертификат за произход и качество или техен еквивалент.

**2.** Гаранционният срок на доставените от нас Интегрирана система за инспекция на кораби и оборудване започва да тече от датата на фактурата за извършената от нас доставка.

**3.** В случай че доставен от нас софтуерен пакет или оборудване имат дефект, който пречи за нормалната им експлоатация, се задължаваме да подменим и монтираме същите с нови, изцяло за собствена сметка.

**4.**Гаранционният срок за доставяните софтуерен пакет и оборудване е: **…………………………..… (словом) месеца**, считано от датата на подписване на двустранен протокол за извършената дейност.

**5.** В случай че в срока на гаранцията възникне повреда, дължаща се на лошо качество на доставяния софтуерен пакет или оборудване, се задължаваме да отстраним същата изцяло за собствена сметка.

**6.**При несъответствие на посочените в офертата с цифри стойности и тяхното изписване с думи, обвързващо за нас е предложението, посочено с думи.

|  |  |
| --- | --- |
| Дата  | \_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_ |
| Наименование на участника  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Име и фамилия на представителя на участника  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Длъжност | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Подпис |  |

 .……………………...................

**Образец № 4**

**ДЕКЛАРАЦИЯТА**

**за конфиденциалност по чл. 102, ал. 1 от ЗОП**

Долуподписаният/ата: ………………………………………………………………………………………………………….,

 *(име, презиме, фамилия )*

ЕГН: …………………………, лична карта № ……………………………….., издадена от МВР – гр. ………………………, на ………………………………, адрес: гр. ……………………………, община ……………………………………………….., ул./бул.……………………… № …………….., ж.к. ………………….., бл. № …………., ап. ……………., ет. ………..,

в качеството си на………………………………, в ……………………………………………………………………………………………..………,

 *(длъжност) (наименование на участника)*

със седалище: ………………………… и адрес на управление: …………………………………………………………………,тел./факс ……………………………………., ЕИК/БУЛСТАТ (или друга идентифицираща информация в съответствие със законодателството на държавата, в която участникът е установен) …………………………………………………… - участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:***……………………………………………………………………..,*** при условията и по реда на ЗОП,

**ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:**

**1.** Информацията, съдържаща се в …………………….. *(посочват се конкретна част/части от офертата)* от офертата, има конфиденциален характер във връзка с наличието на търговска тайна*.*

**2.** Не бихме желали информацията по т. 1 да бъде разкривана от възложителя, освен в предвидените от закона случаи.

**3.** Запознат съм с разпоредбата на чл. 102, ал. 2 от ЗОП, съгласно която участниците не могат да се позовават на конфиденциалност по отношение на предложенията от офертите им, които подлежат на оценка.

Тази декларация не е задължителна част от офертата, като същата се представя по преценка на всеки участник и при наличие на основания за това.

|  |  |
| --- | --- |
| Дата |  ....................../........................../................. |
| Име и фамилия  |  |
| Подпис на лицето (и печат)*(декларацията се подписва от законния представител на участника или надлежно упълномощено лице. Когато участникът е юридическо лице е достатъчно подаване на декларацията от едно от лицата, които могат самостоятелно да го представляват.)* |  |

**Образец № 5**

**ДО**

**МИНИСТъРСТъра НА ТРАНСПОРТА,**

**ИНФОРМАЦИОННИТЕ**

**ТЕХНОЛОГИИ И СЪОБЩЕНИЯТА**

**ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

За участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка по реда на ЗОП, с предмет:

***………………………………..…………………………………………………….***

**ОТ:**

.................………………………………………...............………………………………................

/наименование на участника/

Седалище и адрес на управление: ………………………………………………….……………

Адрес за кореспонденция: ………………………………………………………………………..

телефон No: ……………………………… факс No:……………………….............................

e-mail :……………………………………………………………………………………………...

ЕИК ……………………………,

Обслужваща банка: ………………............………………………………………….....................

IBAN ................................................., BIC:…………………………………………………… ….

Лице за контакти ……………………………………………………..........……...........................

/трите имена/

Длъжност:……………………… телефон / факс: ………………………............……………….

Участникът се представлява от: …………………………………………………………………

**УВАЖЕМИ ГОСПОДИН ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР,**

**I.** След като се запознах/ме с документацията за възлагане на настоящата обществена поръчка, предлагам следните ценови параметри за изпълнение на същата, както следва:

**Софтуерен пакет с електронна база данни за корабна инспекция**

………………. ( *сумата изписана словом*) лева без включен ДДС или

...........................( *сумата изписана словом*) лева с включен ДДС

**Хардуер**

 .............................(*сумата изписана словом*) лева без включен ДДС или

............................(*сумата изписана словом*) лева с включен ДДС

както следва:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Описание | Брой | Единична цена в лева (посочва се без ДДС) | Сума в лева(посочва се без ДДС) |
| Блейд шаси  | 1 |  |  |
| Блейд сървър | 6 |  |  |
| Споделен сторидж | 1 |  |  |
| Непрекъсваемо токоподаващо захранване (UPS) за монтаж в сървърен шкаф | 1 |  |  |
| Шкаф за техника (Rack) | 1 |  |  |
| Тауър сървър | 2 |  |  |
| Непрекъсваемо токоподаващо захранване (UPS) - десктоп | 2 |  |  |
| Видеоконферентен терминал тип 1 | 2 |  |  |
| Видеоконферентен терминал тип 2 | 2 |  |  |
| Софтуерни клиенти за видеоконферентни разговори | 6 |  |  |
| Дисплей 55“ | 3 |  |  |
| Дисплей 43“ | 1 |  |  |
| Мултифункционално устройство | 8 |  |  |
| Преносим компютър (Notebook) | 7 |  |  |
| Специализирана охладителна система | 1 |  |  |

**Общата цена за цялостно изпълнение на поръчката е………………. (*сумата изписана словом*) лева без включен ДДС или**

**Общата цена за цялостно изпълнение на поръчката е…………………………. (*сумата изписана словом*) лева с включен ДДС.**

**II. Декларирам, че:**

1. Настоящото предложение е валидноза срок от ............... (словом) месеца, считано от крайния срок за подаване на офертата.

2. Оферираните от нас цени са крайни и включват всички разходи по изпълнение на обществената поръчка и са валидни за целия срок на действие на договора.

3. При несъответствие на посочените в офертата с цифри стойности и тяхното изписване с думи, обвързващо за нас е предложението, посочено с думи.

5. Приемаме, че единствено ние ще бъдем отговорни за евентуално допуснати грешки или пропуски в изчисленията на предложените от нас цени.

6. До подготвяне на официалния договор, това предложение, заедно с писменото потвърждение от Ваша страна и покана за сключване на договор, ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

7. Съгласни сме начинът на плащане да се осъществява съгласно проекта на договор за възлагане на обществената поръчка.

|  |  |
| --- | --- |
| Дата  | \_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_ |
| Наименование на участника  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Име и фамилия на представителя на участника  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Длъжност | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Подпис: .……………………............... |  |

**Образец № 6**

**СПРАВКА**

**за общия оборот**

Долуподписаният/-ата\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с л.к. № \_\_\_\_\_\_\_, издадена на \_\_\_\_\_\_

*(собствено, бащино и фамилно име)*

от МВР гр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с постоянен адрес:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, в качеството си на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ със седалище и адрес на управление гр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, вписано в Търговския регистър с ЕИК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

в съответствие с изискванията на възложителя за участие в публично състезание за възлагане на обществена поръчка с предмет: **................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**

декларирам наличието на общ и специфичен (в сферата на поръчката) оборот на представляваното от мен дружество през последните три приключили финансови години */или в зависимост от датата, на която кандидатът е учреден или е започнал дейността си/*, както следва:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ГОДИНА | Стойност на общия оборот за годината(*в лева*) | Стойност на специфичния оборот за годината(*в лева*) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Общо оборот:** |  |  |

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

**Дата: *д/м/г*** **Подпис:**

 ***......................................................***

 *(печат*)

 ***....................................................***

*(име и фамилия на законния представител на участника или надлежно упълномощено лице*)

**Указания към попълване на Образец № 6:**

1. Образец № 6 се подписва от законния представител на участника.;
2. Ако участникът е обединение, Образец № 6 се представя от името на обединението участник и се подписва от партньора, който представлява обединението за целите на обществената поръчка;
3. При участие на подизпълнители, Образец № 6 се представя за всеки подизпълнител.
4. Образец № 6 се представя, когато Възложителят е приложил разпоредбите на чл.67, ал.5 от ЗОП.

При сключване на договора за обществената поръчка, списъка по Образец № 6 се представя задължително съгласно разпоредбите на чл.67, ал. 6 от ЗОП.