

## PRE-BID CONFERENCE MINUTES

### Tender on reconstruction of Server Room for the Central Electoral Commission of Moldova

*UNDP House, 23 October 2009*

## ПРОТОКОЛ ПРЕДТЕНДЕРНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

### Тендер на реконструкцию серверного помещения для Центральной избирательной комиссии Республики Молдова

*Дом ООН, 23 октября 2009 г.*

Mr. Balan, the Manager of the Electoral Support to Moldova (ESM) Project welcomed the guests and asked them what language they prefer the conference to be held in. It was decided that it would be held in Russian.

Mr. Balan informed the bidders that the conference would be recorded and the questions and answers would be posted on website. Then he introduced the people who would be answering questions: Mr. Olivier, the International IT Specialist within the ESM Project, Mr. Grigore Vascan, Specialist in constructions, Mr. Condrea, the Head of the CEC IT Department, Mr. Rusu, the Translator, and himself.

After that, he invited the bidders to ask their questions.

**Вопрос:** Здесь рассматривается фальшпол, но не описываются требования к фальшполу. Существует много разных видов фальшполов, не могли бы вы более детально описать его?

**Ответ:** Нет необходимости чтобы пол обеспечивал гидроизоляцию. Гидроизоляцию будут обеспечивать стены и дверь, а пол просто должен быть приподнятым чтобы под ним можно было провести сетевые и электрические провода в любые направления и иметь к ним доступ.

**Вопрос:** Согласно тендеру, предполагаются кондиционеры Самсунг. Кондиционеров Самсунг такой мощности в Молдове нет. Можно ли использовать другую марку по этим качествам?

**Ответ:** По нашим правилам можно подавать любой кондиционер который соответствует заданным параметрам. Чтобы уточнить, для того чтобы достичь необходимой производственной способности, вы можете использовать не обязательно один, а два кондиционера, главное чтобы их общая теплоудаляемая способность соответствовала той способности, которая была задана в тендере.

**Вопрос:** Что предполагается под хитрой системой запираения входной двери? Вы имеете в виду что она должна открываться карточкой или кодом?

**Ответ:** Во-первых дверь должна обеспечивать герметичность, во-вторых на ней должен быть кодовый замок – либо карточка, либо код.

**Вопрос:** Дистанционное открывание двери предполагается?

**Ответ:** Нет, дистанционное открывание не предполагается.

**Вопрос:** Вопросы насчет пожарной сигнализации, охранной сигнализации: не указано количество камер видеонаблюдения, количество микрофонов...

**Ответ:** Камер и микрофонов мы не предвидели, там просто должны быть датчики и сенсоры, но вам следует иметь ввиду что от сервера будет исходить большое количество тепла, и если вы собираетесь использовать тепловые сенсоры, то они должны реагировать на людей, а не на тепло, выделяемое сервером.

**Вопрос:** Вопрос касающийся системы вентиляции: в условиях не предусматривается прямая вентиляция, есть только вытяжка, то есть подачи свежего воздуха нет, а помещение подвальное. Как можно организовать приточную вентиляцию? Это также связано с влажностью, потому что кондиционеры которые вы предусматриваете работают на рециркуляции воздуха, влажность они не убирают. Также вопрос о теплоносителе, либо это будет от системы отопления здания, либо это будет электрический. Мое предложение рассмотреть вариант с окном, которое должно быть заложено – где-то в том месте установить систему приточной вентиляции.

**Ответ:** Мы предлагаем вам предложить в качестве дополнительного пункта ваше предлагаемое решение для обеспечения притока свежего воздуха, и сколько это будет стоить.

**Вопрос:** Также вам нужна хорошая система фильтрации воздуха потому что сервер не любит пыль.

**Ответ:** Да, если будет обмен воздуха с окружающей средой, тогда дополнительно предложите соответственно и систему фильтрации.

**Вопрос:** Также нет информации о том, сколько человек будут обслуживать помещение сервера – это влияет на влажность и на температуру, на мощность кондиционера.

**Ответ:** Постоянно никто не будет обслуживать данное помещение, люди туда будут заходить очень редко, только в случае если что-то произойдет с сервером.

**Вопрос:** Температура в помещении должна быть в пределах 16-18 градусов?

**Ответ:** Да.

**Вопрос:** Как выводить конденсат? - потому что помещение находится ниже уровня земли и вытягивать его вверх невозможно.

**Ответ:** У выхода из серверного зала есть канализация – можно подсоединить туда трубу с конденсатом. Мы не хотим чтобы какие-либо части оборудования из серверного помещения выходили на наружную улицу, потому что существуют много рисков связанных с этим. Такие естественные факторы как сильный дождь во время которого по улице текут большие потоки воды, или таяние снега и т.д. могут быть опасны.

**Вопрос:** Вы можете дать компоновочный план, то есть что и где будет стоять, например сервер?

**Ответ:** Мы пока не знаем. Само серверное оборудование пока находится в процессе закупки, поэтому как оно будет физически выглядеть мы еще не знаем. Точное расположение будет известно только на более поздних стадиях выполнения задания. Вы предложите отдельно в вашем плане где вы предполагаете расположить элементы системы вентиляции и блоки сервера.

**Вопрос:** Общий вопрос о процедуре проведения тендеров в ПРООН: возможно ли в рамках правил проведения тендера в ПРООН сделать шаг назад и переформулировать условия тендера на основе тех предложений, которые поступили от участников тендера?

**Ответ:** По правилам ПРООН нельзя изменять условия в ходе тендера, можно только его отменить полностью и объявить новый.

**Вопрос:** Можете это сделать? Отменить его и сформулировать более четкие условия и предложить более конкретный план?

**Ответ:** Мы изучим это предложение, но ничего не гарантируем. В любом случае мы разместим наше решение на вебсайте. В любом случае мы намерены завершить данные работы и запустить сервер до конца этого года.

**Вопрос:** Для того чтобы нам подготовить предложение по приточно-вытяжной системе, нам надо будет встретиться с инженером по эксплуатации чтобы выяснить где какие сети проходят и как мы можем решить эту проблему.

**Ответ:** Мы не считаем что вентиляционная система играет такую важную роль – там не будут находиться люди. Мы предлагаем вам сосредоточиться на тех работах, которые мы требуем в условиях тендера, а потом позже, если понадобится, мы рассмотрим возможность и необходимость монтирования вентиляционной системы и других элементов на основе наших дискуссий сегодня.

**Вопрос:** Надо учесть что нормальный процесс высыхания раствора – 28 дней, в естественных условиях, а у нас не естественные, у нас закрытое подвальное помещение.

**Ответ:** У вас есть условия, и если, по вашему мнению, высыхание займет больше времени, чем по стандартам, вы нам про это скажете, мы выслушав ваши аргументы согласимся или не согласимся и это будет принято во внимание при расчете сроков в течение которых работы должны быть выполнены.

**Вопрос:** Можно вместо штукатурки облицовать стены гипсокартоном?

**Ответ:** Мы подумаем над этим, но оставляем условия тендера такими как есть. Если будут какие-то уточнения, дополнения в условия тендера, вы увидите это на нашем вебсайте.