

Утверждена
приказом генерального директора
частного учреждения
«University Service Management»
от «20» апреля 2014 года № 44

**Тендерная документация
по закупкам товара «Дизель генератор (система гарантированного
электропитания центральной серверной IT)»**

1. Тендерная документация по закупкам товара «Дизель генератор (система гарантированного электропитания центральной серверной IT)» (далее - Тендерная документация) разработана на основании и в соответствии с требованиями правил закупок товаров, работ и услуг, утвержденных протоколом Попечительского совета автономной организации образования «Назарбаев Университет» № 3 от 10.12.2011 года (далее – Правила).

2. **Закупки товара способом тендера:** «Дизель генератор (система гарантированного электропитания центральной серверной IT)».

3. **Сумма, выделенная для приобретения товара:** 31 180 000 (тридцать один миллион сто восемьдесят тысяч) тенге, без учета НДС;

4. **Наименование, местонахождение и банковские реквизиты Заказчика:** Частное учреждение «University Service Management» (далее - Заказчик), адрес: г.Астана, пр. Кабанбай батыра, 53, БИН 100840005466, РНН 620500005449, расчетный счет: филиал АО «АТФ Банк» в г. Астана, ИИК KZ10826Z0KZTD2003724, БИК ALMNKZKA, Кбе 17.

5. **Наименование и местонахождения организатора закупок:** Частное учреждение «University Service Management» (далее - Заказчик), адрес: г. Астана, пр. Кабанбай батыра, 53.

6. **Электронный адрес веб-сайта:** www.nu.edu.kz.

7. **Описание и требуемые технические, качественные характеристики поставляемых товаров** указаны в технической спецификации (приложение 3 к Тендерной документации по соответствующему лоту).

8. **Место и условия поставки товаров** указаны в технической спецификации (приложение 3 к Тендерной документации по соответствующему лоту).

9. **Требуемые количество, сроки поставки товаров** указаны в технической спецификации (приложение 3 к Тендерной документации по соответствующему лоту).

10. **Условия платежа:** Заказчик производит оплату в соответствии с условиями проекта договора (Приложение 7 к Тендерной документации по соответствующему

лоту).

В отношении поставщика - нерезидента, не имеющего постоянного учреждения в Республике Казахстан, Заказчик вправе удержать сумму подоходного налога с

доходов поставщика у источника выплаты по ставке 20 (двадцать) процентов, уплачиваемого в бюджет Республики Казахстан, в порядке, установленном налоговым законодательством Республики Казахстан.

**Описание критериев оценки и сопоставления Тендерных заявок
потенциальных поставщиков на участие в тендере,
влияющих на условное понижение цены**

11. Неотклоненные Тендерные заявки сопоставляются и оцениваются тендерной комиссией согласно критериям, содержащимся в настоящей Тендерной документации. Победитель тендера определяется на основе наименьшей условной цены, рассчитанной с учетом применения следующих критериев:

№	Критерий	Условное снижение цены
1	Наличие у потенциального поставщика опыта работы на рынке поставляемых товаров, в течение последних 10 (десяти) лет	условное снижение цены на 1,5% (одну целую пять десятых процентов) за 3 (три) года опыта работы и 0,5% (ноль целых пять десятых процента) за каждый последующий 1 (один) год работы, но не более 5% (пяти процентов)
	Опыт работы на рынке поставляемых товаров должен быть подтвержден соответствующими оригиналами или нотариально засвидетельствованными копиями актов поставляемых товаров	
2	Если гарантийный период товаров в тендерной заявке больше базового, указанного в тендерной документации. При этом заказчик вправе установить размер удержания (в процентах) от цены договора на гарантийный период в проекте договора в тендерной документации	условное снижение цены на 1 % (один процент) за каждый год, но не более 5% (пяти процентов)

Содержание Тендерных заявок

12. Заявка на участие в тендере является формой выражения согласия потенциального поставщика поставить товары в соответствии с требованиями и условиями, установленными тендерной документацией.

13. Заявка на участие в тендере должна содержать:

1) заполненную и подписанную заявку на участие в тендере по форме согласно приложениям 1/2 Тендерной документации, скрепленную печатью (при ее наличии) потенциального поставщика с ценовым предложением, письменным отказом от предоплаты/аванса (в случае если базовыми условиями платежа тендерной документации предусмотрена предоплата/аванс) потенциального поставщика. В последнем случае обязательство о предоставлении обеспечения исполнения договора о закупках на сумму предоплаты/аванса не распространяется;

2) нотариально засвидетельствованную копию лицензии и/или копию электронной лицензии из государственного электронного реестра лицензий для проверки достоверности данных выданной электронной лицензии (Требование

указано в приложении 3 «Техническая спецификация»).

3) подписанную техническую спецификацию, скрепленную печатью (при ее наличии) потенциального поставщика и иные документы, оформленные согласно требованиям, предусмотренным технической спецификацией Тендерной документации;

4) обеспечение заявки на участие в тендере в виде банковской гарантии по форме согласно приложения 4 к Тендерной документации;

5) документы, подтверждающие применимость к заявке критериев оценки и сопоставления, указанных в пункте 11 Тендерной документации;

6) нотариально засвидетельствованную копию свидетельства о государственной регистрации (перерегистрации) юридического лица;

для физического лица - нотариально засвидетельствованную копию документа о государственной регистрации индивидуального предпринимателя;

для консорциума - нотариально засвидетельствованную копию соглашения о консорциуме, заключенного между членами консорциума и нотариально засвидетельствованные копии свидетельства о регистрации в качестве субъекта предпринимательства/государственной регистрации (перерегистрации) каждого участника консорциума;

7) документ, содержащий сведения об учредителях (участниках или акционерах):

нотариально засвидетельствованную копию устава, утвержденного в установленном законодательством порядке (в случае участия консорциума представляется нотариально засвидетельствованная копия устава каждого участника консорциума),

нотариально засвидетельствованная копия выписки из реестра держателей акций, выданная не более чем за 30 (тридцать) календарных дней до даты вскрытия конвертов.

В случае ведения реестра участников товарищества с ограниченной ответственностью предоставляется нотариально засвидетельствованная копия выписки из реестра участников товарищества;

8) оригинал или нотариально засвидетельствованную копию документа о назначении (избрании) первого руководителя потенциального поставщика;

9) оригинал доверенности лицу (лицам), представляющему интересы потенциального поставщика, на право подписания документов, составляющих заявку на участие в тендере за исключением первого руководителя потенциального поставщика, имеющего право выступать от имени потенциального поставщика без доверенности, в соответствии с уставом потенциального поставщика;

14. Срок действия заявки на участие в тендере должен соответствовать требуемому сроку, установленному Тендерной документацией. Срок действия заявок на участие в тендере исчисляется с окончательного срока представления конверта с заявкой на участие в тендере.

15. Заявка на участие в тендере представляется потенциальным поставщиком или его уполномоченным лицом в запечатанном конверте до истечения окончательного срока представления заявок, указанного в тендерной документации, которая должна быть прошита, страницы либо листы пронумерованы, последняя страница либо лист заверяется подписью и печатью (при ее наличии) потенциального поставщика.

Условия внесения, содержание и вид обеспечения Тендерной заявки

16. Тендерной документацией предусматривается внесение в установленные сроки участником тендера обеспечения заявки на участие в тендере в качестве гарантии того, что он:

1) не отзовет либо не изменит и/или не дополнит свою заявку на участие в тендере после истечения окончательного срока представления таких заявок;

2) в случае определения его победителем тендера заключит договор с заказчиком в сроки, установленные протоколом об итогах тендера/протоколом об определении победителем тендера потенциального поставщика, занявшего по итогам сопоставления и оценки второе место, и внесет обеспечение исполнения договора о закупках согласно приложения 5 к тендерной документации и/или обеспечения исполнения договора о закупках на сумму предоплаты/аванса согласно приложения 6 тендерной документации.

17. Обеспечение заявки на участие в тендере вносится в виде банковской гарантии в размере 1% (одного процента) от суммы, выделенной на тендер для закупки товаров по форме согласно приложения 4 Тендерной документации. Срок действия обеспечения заявки на участие в тендере должен быть не менее срока действия заявки на участие в тендере. При этом срок действия обеспечения заявки на участие в тендере исчисляется с окончательного срока представления конверта с заявкой на участие в тендере.

18. Все заявки на участие в тендере, не имеющие обеспечения заявки на участие в тендере, отклоняются тендерной комиссией, как не отвечающие требованиям Тендерной документации.

19. Обеспечение заявки на участие в тендере, внесенное потенциальным поставщиком, возвращается представителю по его запросу в случаях:

1) отзыва данным потенциальным поставщиком своей заявки на участие в тендере до истечения окончательного срока представления заявок на участие в тендере;

2) подписания протокола об итогах тендера. Указанный случай не распространяется на потенциального поставщика, определенного победителем, а также участника занявшего второе место;

3) вступления в силу договора о закупках и внесения победителем тендера обеспечения исполнения договора о закупках и/или обеспечения исполнения договора о закупках на сумму предоплаты/аванса;

4) истечения срока действия заявки на участие в тендере.

20. Обеспечение заявки на участие в тендере, внесенное потенциальным поставщиком, удерживается при наступлении одного из следующих случаев:

1) потенциальный поставщик отозвал либо изменил и/или дополнил заявку на участие в тендере после истечения окончательного срока представления заявок;

2) потенциальный поставщик, определенный победителем тендера, или занявший по итогам сопоставления и оценки второе место, уклонился от заключения договора о закупках;

3) победитель тендера, заключив договор о закупках, не исполнил либо несвоевременно исполнил требование, установленное тендерной документацией, о внесении и/или сроках внесения обеспечения исполнения договора о закупках, и/или обеспечения исполнения договора о закупках на сумму предоплаты/аванса;

4) потенциальный поставщик - нерезидент Республики Казахстан не предоставил нотариально засвидетельствованную копию лицензии и/или копию электронной лицензии из государственного электронного реестра лицензий для проверки достоверности данных выданной электронной лицензии (если деятельность подлежит обязательному лицензированию) в установленные тендерной документацией сроки.

21. Обеспечение заявки на участие в тендере не вносится потенциальным поставщиком, если он участвует на первом этапе закупок способом тендера с использованием двухэтапных процедур.

Требования к содержанию ценового предложения

22. Ценовое предложение потенциального поставщика должно содержать цену за единицу, а также общую цену товаров с включенными в нее расходами на транспортировку и страхование, оплату таможенных пошлин, и других налогов, сборов, а также иных расходов, предусмотренных условиями поставки товаров, без учета налога на добавленную стоимость;

Ценовое предложение потенциального поставщика может содержать скидку к общей цене товаров представленную на условиях заказчика, определенных в тендерной документации, а также общую цену (скидку) предложенную потенциальным поставщиком с учетом альтернативных условий платежа.

Тендерная комиссия вправе принять альтернативные условия платежа потенциального поставщика.

Требования к языку составления и представления Тендерных заявок

23. Заявка на участие в тендере составляется на языке в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Потенциальный поставщик - нерезидент Республики Казахстан представляет те же документы, предусмотренные пунктом 22 Тендерной документации, что и резиденты Республики Казахстан, либо документы, содержащие аналогичные сведения, с засвидетельствованным нотариусом переводом на язык Тендерной документации.

Валюта или валюты, в которых должно быть выражено ценовое предложение потенциального поставщика, и курс, который будет применен для приведения ценовых предложений к единой валюте в целях их сопоставления и оценки

24. Ценовое предложение участника тендера, являющегося резидентом Республики Казахстан, должно быть выражено в тенге. Ценовое предложение участника тендера, не являющегося резидентом Республики Казахстан, может быть выражено в иной валюте.

25. Если ценовые предложения участников тендера выражены в различных валютах, то для их оценки и сопоставления они переводятся в валюту Республики Казахстан - тенге, по официальному курсу, установленному Национальным Банком Республики Казахстан, на день вскрытия конвертов с заявками на участие в тендере.

Условия, объем и способ внесения обеспечения исполнения договора о закупках

26. Внесение обеспечения исполнения договора о закупках, предусмотренное

проектом договора о закупках к Тендерной документации, победитель тендера представляет в виде банковской гарантии в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты заключения договора.

27. Обеспечение исполнения договора вносится в виде банковской гарантии, по форме согласно приложению 5 к Тендерной документации, со сроком действия до полного исполнения Поставщиком своих обязательств по договору о закупках.

28. Размер и условия обеспечения исполнения договора о закупках указан в проекте договора (Приложение 7 к тендерной документации).

29. В случае, если банковская(ие) гарантия(и) не будет(ут) представлена(ы) в указанные сроки, то заказчиком в одностороннем порядке расторгается заключенный договор о закупках, удерживается внесенное потенциальным поставщиком обеспечение заявки на участие в тендере.

30. Сведения о поставщике, не внесшем обеспечение исполнения договора о закупках, направляются заказчиком для внесения сведений о таком поставщике в Перечень ненадежных потенциальных поставщиков (поставщиков), в порядке определенном Исполнительным органом «Назарбаев Университет».

31. В случае если потенциальный поставщик в установленные сроки не представил заказчику подписанный договор о закупках или, заключив договор, не внес в предусмотренные сроки обеспечение исполнения договора о закупках, то такой потенциальный поставщик признается уклонившимся от заключения договора о закупках.

32. В случае признания потенциального поставщика уклонившимся от заключения договора о закупках, заказчик удерживает внесенное им обеспечение заявки на участие в тендере, направляет информацию для внесения сведений о таком поставщике в Перечень ненадежных потенциальных поставщиков (поставщиков), в порядке определенном Исполнительным органом «Назарбаев Университет», и тендерная комиссия определяет победителем тендера потенциального поставщика, занявшего по итогам сопоставления и оценки второе место.

33. Заказчик возвращает внесенное обеспечение исполнения договора о закупках поставщику в течение срока указанного в проекте договора о закупках после предоставления письменного запроса поставщика о ее возврате.

34. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком обязательств по договору о закупках заказчик не возвращает внесенное обеспечение исполнения договора о закупках

Порядок, способ, место и окончательный срок представления конверта с Тендерной заявкой и требуемый срок действия Тендерных заявок

35. Срок действия заявки на участие в тендере должен быть не менее 60 (шестьдесят) календарных дней. Срок действия заявок на участие в тендере исчисляется с окончательного срока представления конверта с заявкой на участие в тендере.

36. Заявка на участие в тендере представляется потенциальным поставщиком или его лицом, представляющему интересы потенциального поставщика по подачи заявки на участие в тендере, в запечатанном конверте по месту нахождения Организатора закупок (г. Астана, пр. Кабанбай батыра 53, 22 блок, кабинет 120) до «10» часов «00» мин. местного времени, «15» мая 2014 года, которая должна быть прошита, страницы либо листы пронумерованы, последняя страница либо лист заверяется подписью и печатью (при ее наличии) потенциального

поставщика.

37. Подписанная техническая спецификация заявки на участие в тендере (в прошитом виде, с пронумерованными страницами либо листами, последняя страница либо лист, заверенная печатью потенциального поставщика (при ее наличии) и обеспечения заявки на участие в тендере в виде банковской гарантии, прикладываются отдельно, при этом представление технической спецификации и банковской гарантии прошитой в составе заявки на участие в тендере, не является основанием для ее отклонения.

38. В случае представления банковской гарантии, прошитой в составе заявки на участие в тендере, данная банковская гарантия не возвращается потенциальному поставщику.

39. На лицевой стороне запечатанного конверта с заявкой на участие в тендере потенциальный поставщик должен указать:

- 1) полное наименование и почтовый адрес потенциального поставщика;
- 2) полное наименование и почтовый адрес заказчика/организатора закупок, которые должны соответствовать аналогичным сведениям, указанным в тендерной документации;
- 3) наименование тендера для участия в котором представляется заявка на участие в тендере потенциального поставщика.

40. Не допускается представление конверта с заявкой на участие в тендере либо документов и/или материалов, являющихся составной частью заявки на участие в тендере, после истечения окончательного срока представления конверта с заявкой, указанного в тендерной документации.

41. Конверт с заявкой на участие в тендере, представленный после истечения установленного срока, не регистрируется в журнале регистрации заявок на участие в тендере и возвращается потенциальному поставщику.

42. Организатор закупок в хронологическом порядке вносит в журнал регистрации заявок на участие в тендере сведения о потенциальных поставщиках, представивших конверты с заявками на участие в тендере до истечения установленного срока.

Способы, с помощью которых потенциальные поставщики могут запрашивать разъяснения по содержанию Тендерной документации

43. Потенциальный поставщик, получивший Тендерную документацию, вправе обратиться с письменным запросом о разъяснении положений Тендерной документации в срок не позднее «18» часов «30» мин., «6» мая 2014 г.

44. При этом организатор закупок обязан не позднее 3 (трех) рабочих дней с момента поступления запроса ответить на него без указания на то, от кого поступил запрос, а также уведомить о данном разъяснении всех потенциальных поставщиков, получивших тендерную документацию, путем размещения ответа на интернет-ресурсе, где размещена Тендерная документация;

Порядок и сроки внесения изменений и дополнений в Тендерную документацию

45. Изменения и дополнения в Тендерную документацию вносятся Организатором в установленном порядке в срок не позднее «8» часов «30» мин. «11» мая 2014 г.

2



При этом окончательный срок предоставления заявок на участие в тендере продлевается не менее чем на 5 (пять) календарных дней. Об изменениях и/или дополнениях Тендерной документации и измененном сроке представления заявок на участие в тендере заказчик/организатор закупок уведомляет всех потенциальных поставщиков, получивших Тендерную документацию, в течение 3 (трех) рабочих дней с даты утверждения изменений и/или дополнений в Тендерную документацию путем размещения текста внесенных изменений и/или дополнений на интернет-ресурсе, где размещена Тендерная документация.

Изменение Тендерных заявок и их отзыв

46. Потенциальный поставщик не позднее окончания срока представления заявок на участие в тендере вправе:

- 1) изменить и/или дополнить внесенную заявку на участие в тендере;
- 2) отозвать свою заявку на участие в тендере, не утрачивая права на возврат внесенного им обеспечения заявки на участие в тендере.

47. Внесение изменения и/или дополнения в заявку на участие в тендере должно быть оформлено в соответствии с пунктами 57, 60, 61 Правил и представлено так же, как и сама заявка на участие в тендере.

Отзыв заявки потенциального поставщика на участие в тендере оформляется в виде письменного заявления в произвольной форме в адрес заказчика/ организатора закупок.

48. Не допускается внесение изменений и/или дополнений, равно как отзыв заявки на участие в тендере, после истечения окончательного срока представления конверта с заявкой на участие в тендере.

49. Потенциальный поставщик несет все расходы, связанные с его участием в закупках способом тендера. Заказчик/организатор закупок (тендерная комиссия, экспертная комиссия (эксперт), секретарь тендерной комиссии) не несет обязательства по возмещению этих расходов независимо от итогов закупок способом тендера.

Место, дата и время вскрытия конвертов с Тендерными заявками

50. Заседание тендерной комиссии по вскрытию конвертов с Тендерными заявками потенциальных поставщиков на участие в закупках способом тендера проводится в «11» часов «00» мин. местного времени, «15» мая 2014 года, по адресу: г. Астана, район Есиль, пр. Кабанбай батыра, 53, 22 блок, кабинет 069.

Описание процедуры вскрытия конвертов с Тендерными заявками

51. Потенциальные поставщики, либо их уполномоченные представители вправе присутствовать на заседаниях тендерной комиссии по вскрытию конвертов. Разрешается аудио- и видеозапись заседаний тендерной комиссии, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Республики Казахстан.

52. Тендерная комиссия вскрывает конверты с заявками на участие в тендере в день, время и в месте, которые указаны в Тендерной документации.

53. Регистрация потенциальных поставщиков (их уполномоченных представителей) для участия в заседании тендерной комиссии по вскрытию конвертов с Тендерными заявками потенциальных поставщиков производится секретарем тендерной комиссии *Юсуповым Ермеком Нурмухамбетовичем* – менеджером Управления организации закупок, тел.: 8 (71-72) 70-66-52, электронный адрес

(yermek.yussupov@nu.edu.kz) в журнале регистрации потенциальных поставщиков, за 15 (пятнадцать) минут до начала заседания тендерной комиссии по осуществлению вскрытия конвертов потенциальных поставщиков с тендерными заявками по адресу: г. Астана, район Есиль, пр. Кабанбай батыра, 53, 22 блок, каб. 120.

54. При вскрытии каждого конверта с заявкой на участие в тендере тендерная комиссия объявляет информацию о перечне документов и материалов, содержащихся в заявке на участие в тендере.

55. До начала заседания тендерной комиссии секретарь тендерной комиссии проверяет документально оформленные полномочия представителей потенциальных поставщиков на представление интересов потенциальных поставщиков при осуществлении процедуры вскрытия конвертов с заявками на участие в тендере.

56. Заявка на участие в тендере вскрывается также в случае, если на тендер представлена только 1 (одна) заявка на участие в тендере.

57. Заседание тендерной комиссии по вскрытию конвертов проходит в следующей последовательности:

- 1) председатель тендерной комиссии или лицо, определенное председателем:
 - информирует присутствующих о:
 - составе тендерной комиссии, секретаре тендерной комиссии;
 - наличии либо отсутствии запросов потенциальных поставщиков, а также проведении встречи с потенциальными поставщиками по разъяснению положений Тендерной документации;
 - наличии либо отсутствии факта, а также причин внесения изменений и дополнений в Тендерную документацию;
 - потенциальных поставщиках, представивших в установленный срок заявки на участие в тендере, зарегистрированные в журнале регистрации заявок на участие в тендере;
 - оглашает иную информацию по данному тендеру;
 - вскрывает конверты с заявками на участие в тендере и оглашает перечень документов, содержащихся в заявке, а также цены и скидки (при наличии), заявленные потенциальными поставщиками в ценовых предложениях;

- 2) секретарь тендерной комиссии:
 - информирует потенциальных поставщиков или их уполномоченных представителей о сроке размещения текста подписанного протокола вскрытия конвертов с заявками на участие в тендере на интернет-ресурсе заказчика;
 - запрашивает уполномоченных представителей потенциальных поставщиков о наличии жалоб или возражений против действий (или бездействия) тендерной комиссии.

58. Секретарь тендерной комиссии оформляет соответствующий протокол вскрытия конвертов с заявками на участие в тендере.

59. Протокол вскрытия конвертов с заявками на участие в тендере подписывается и полностью парафруется членами тендерной комиссии и секретарем.

60. Не позднее 3 (трех) рабочих дней, следующих за днем указанного заседания тендерной комиссии, организатор закупок размещает на интернет-ресурсе заказчика, текст подписанного протокола вскрытия конвертов с заявками на участие в тендере.

61. Протокол заседания тендерной комиссии по вскрытию конвертов с заявками на участие в тендере должен содержать следующие сведения:

- 1) день, время и место проведения заседания;
- 2) состав тендерной комиссии;

3) наименование, юридический адрес потенциальных поставщиков, предоставивших заявки в установленные сроки, с указанием даты и времени предоставления заявок в хронологическом порядке в соответствии с журналом регистрации заявок на участие в тендере;

4) информация о содержании заявок, ценах и скидках (при наличии), заявленных потенциальными поставщиками в ценовых предложениях;

5) информация об отзыве и изменении заявок на участие в тендере;

6) жалобы или возражения против действий (или бездействия) тендерной комиссии, заявленные уполномоченными представителями потенциальных поставщиков в ходе заседания тендерной комиссии по вскрытию конвертов.

62. В случае отсутствия заявок на участие в тендере протокол заседания тендерной комиссии по вскрытию конвертов с заявками на участие в тендере не оформляется.

Рассмотрение тендерной комиссией заявок потенциальных поставщиков на участие в тендере, подведение итогов тендера, оформление и подписание протокола об итогах тендера и его размещение на интернет - ресурсе заказчика

63. Заявки на участие в тендере рассматриваются тендерной комиссией на предмет соответствия заявок требованиям Тендерной документации. Не отклоненные по основаниям, указанным в Тендерной документации, заявки сопоставляются и оцениваются тендерной комиссией в целях выбора победителя тендера, предложившего наименьшую цену.

64. Заявки рассматриваются тендерной комиссией в срок не более 10 (десяти) рабочих дней с даты вскрытия конвертов с заявками на участие в тендере.

65. При рассмотрении заявок тендерная комиссия вправе:

1) запросить у потенциальных поставщиков материалы и разъяснения, необходимые для рассмотрения, оценки и сопоставления заявок (за исключением предложенной цены (скидок) и технической спецификации);

2) с целью уточнения сведений, содержащихся в заявках, запросить необходимую информацию у соответствующих государственных органов, физических и юридических лиц.

66. При этом не допускаются запросы и иные действия тендерной комиссии, связанные с приведением заявки на участие в тендере в соответствие с требованиями Тендерной документации, заключающиеся в дополнении заявки недостающими документами, замене документов, приведении в соответствие ненадлежащим образом оформленных документов.

67. Не допускается отклонение заявки на участие в тендере по следующим формальным основаниям:

1) наличия ошибки, опечатки, описки в заявке на участие в тендере (за исключением предложенной цены (скидок), технической спецификации, документа, подтверждающего внесение обеспечения заявки на участие в тендере);

2) не указание информации (о банковских реквизитах, номеров свидетельств и др. информации) в формах представленных документов (за исключением предложенной цены (скидок), технической спецификации, обеспечения заявки на участие в тендере), которая не влияет на оценку и сопоставление заявок на участие в тендере тендерной комиссией.

68. Допускается несоответствие технической спецификации потенциального поставщика технической спецификации, указанной в Тендерной документации, если

предлагаются товары с более лучшими функциональными и другими характеристиками, а также когда предлагаются более лучшие технологические решения и /или поставка товаров из лучших материалов. Данная информация должна быть отражена в экспертном заключении экспертной комиссии (эксперта) (в случаях их создания).

69. Тендерная комиссия отклоняет заявку в случае:

1) признания заявки на участие в тендере несоответствующей требованиям Тендерной документации;

2) если потенциальный поставщик является аффилированным лицом другого потенциального поставщика, подавшего заявку на участие в данном тендере;

3) если ценовое предложение потенциального поставщика превышает сумму, выделенную для закупки;

4) если потенциальный поставщик и/или его субподрядчик (соисполнитель)/юридическое лицо, входящее в консорциум состоит в Перечне ненадежных потенциальных поставщиков (поставщиков).

70. Не отклоненные заявки сопоставляются и оцениваются тендерной комиссией согласно критериям, содержащимся в Тендерной документации. Победитель тендера определяется на основе наименьшей условной цены, рассчитываемой с учётом применения критериев, содержащихся в Тендерной документации.

71. Потенциальный поставщик, занявший по итогам сопоставления и оценки второе место, определяется на основе цены, следующей после наименьшей условной цены, рассчитываемой с учётом применения критериев, содержащихся в тендерной документации.

72. При равенстве условных цен тендерных ценовых предложений победителем (или потенциальным поставщиком, занявшим по итогам сопоставления и оценки второе место) признается потенциальный поставщик, ранее предоставивший заявку на участие в тендере.

73. Итоги тендера оформляются протоколом. Протокол об итогах тендера подписывается и полистно парафируется членами тендерной комиссии и секретарем.

74. В протоколе об итогах тендера должна содержаться информация:

1) о месте и времени подведения итогов;

2) о поступивших заявках потенциальных поставщиков на участие в тендере;

3) о сумме, выделенной для закупки, предусмотренной в плане закупок без учета налога на добавленную стоимость;

4) об отклоненных заявках на участие в тендере, основаниях отклонения;

5) о потенциальных поставщиках, признанных соответствующими требованиям тендерной документации;

6) о результатах применения критериев оценки;

7) об итогах тендера;

8) о сумме и сроках заключения договора о закупках в случае, если тендер состоялся;

9) о победителе тендера, а также о потенциальном поставщике, занявшем второе место;

10) сведения о направлении запросов потенциальным поставщикам, соответствующим государственным органам, физическим и юридическим лицам;

11) иная информация по усмотрению тендерной комиссии.

75. Тендер признаётся тендерной комиссией несостоявшимся в случае:

- 1) отсутствия представленных заявок на участие в тендере;
- 2) представления менее 2 (двух) заявок на участие в тендере потенциальных поставщиков;
- 3) если после отклонения тендерной комиссией по основаниям, предусмотренным пунктом 73 Тендерной документации, осталось менее 2 (двух) заявок на участие в тендере потенциальных поставщиков;
- 4) уклонения победителя и потенциального поставщика, занявшего второе место, от заключения договора;
- 5) непредставления победителем тендера обеспечения исполнения договора о закупках и/или обеспечения исполнения договора о закупках на сумму предоплаты/аванса (в случае если условиями закупок предусматривается такое обеспечение).

76. Если закупки способом тендера признаны несостоявшимися, заказчик вправе принять одно из следующих решений:

- 1) о повторном проведении закупок способом тендера;
- 2) об изменении Тендерной документации и повторном проведении закупок способом тендера;
- 3) об осуществлении закупок способом из одного источника.

77. Организатор закупок не позднее 3 (трех) рабочих дней с даты подписания протокола об итогах тендера:

- 1) направляет победителю уведомление;
- 2) размещает протокол об итогах тендера на интернет-ресурсе заказчика.

78. Решение тендерной комиссии об определении победителем тендера потенциального поставщика, занявшего по итогам сопоставления и оценки второе место, оформляется протоколом об определении победителем тендера потенциального поставщика, занявшего по итогам сопоставления и оценки второе место, который должен содержать сумму и сроки заключения договора о закупках. Организатор закупок не позднее 3 (трех) рабочих дней с даты подписания протокола:

- 1) направляет победителю уведомление;
- 2) размещает протокол об определении победителем тендера потенциального поставщика, занявшего по итогам сопоставления и оценки второе место на интернет-ресурсе заказчика.

79. В случае обнаружения нарушений в проводимом тендере тендерная комиссия обязана до момента заключения договора отменить подведение итогов тендера/итоги тендера, уведомить о данном решении всех потенциальных поставщиков, предоставивших заявки на участие в тендере, путем размещения соответствующего протокола на интернет-ресурсе заказчика, возвратить потенциальным поставщикам обеспечения заявок на участие в тендере.

Порядок заключения договора о закупках по итогам тендера

80. Заказчик в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты подписания протокола об итогах тендера/протокола об определении победителем тендера потенциального поставщика, занявшего по итогам сопоставления и оценки второе место, подписывает и направляет потенциальному поставщику проект договора о закупках.

81. В случае, если потенциальный поставщик в сроки, установленные протоколом об итогах тендера не представил заказчику подписанный договор о закупках, то заказчиком направляется информация для внесения сведений о таком потенциальном поставщике (поставщике) в Перечень ненадежных потенциальных

поставщиков (поставщиков), в порядке определенном Исполнительным органом «Назарбаев Университет», организатором закупок удерживается внесенное потенциальным поставщиком обеспечение заявки на участие в тендере и тендерная комиссия определяет победителем тендера потенциального поставщика, занявшего по итогам сопоставления и оценки второе место.

82. Проект договора о закупках должен быть подписан потенциальным поставщиком в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты представления ему заказчиком подписанного проекта договора о закупках.

83. Не допускается внесение изменений и/или дополнений в существенные условия проекта договора о закупках, которые могут изменить содержание условий проведенных закупок.

84. Сведения о поставщике, не внесшем обеспечение исполнения договора о закупках и/или обеспечения исполнения договора о закупках на сумму предоплаты/аванса, направляются заказчиком для внесения сведений о таком поставщике в Перечень ненадежных потенциальных поставщиков (поставщиков), в порядке определенном Исполнительным органом «Назарбаев Университет».

85. Договор о закупках заключается в соответствии с условиями проекта договора о закупках, являющегося частью Тендерной документации.

86. Цена договора о закупках является твердой и не может изменяться в ходе его исполнения в сторону увеличения, за исключением случаев, предусмотренных в пункте 92 Тендерной документации.

87. В случае если потенциальный поставщик в установленные сроки не представил заказчику подписанный договор о закупках или, заключив договор, не внес в предусмотренные сроки обеспечение исполнения договора о закупках и/или обеспечение исполнения договора о закупках на сумму предоплаты/аванса согласно договору, то такой потенциальный поставщик признается уклонившимся от заключения договора о закупках.

88. В договор о закупках не вносятся изменения, влияющие на условия, явившиеся основой для выбора поставщика: предмет договора, цена договора, срок поставки товаров, за исключением случаев предусмотренных в настоящем пункте.

89. Внесение изменения в договор о закупках осуществляется по взаимному согласию сторон с учетом положений Правил и законодательства Республики Казахстан в следующих случаях:

1) в части уменьшения цены договора о закупках, в связи с сокращением потребности заказчика в объеме поставляемых товаров, при условии неизменности цены за единицу товара либо уменьшения цены за единицу товара;

2) в части увеличения цены договора о закупках, в связи с увеличением потребности заказчика в объеме поставляемых товаров, а также в части соответствующего изменения сроков исполнения договора о закупках, при условии неизменности цены за единицу товара, в том числе на последующие финансовые годы в соответствии с Бюджетом и решением Исполнительного органа заказчика, но не более 3 (трех) лет;

3) если поставщик по договору о закупках предложил при условии неизменности за единицу товара более лучшие качественные и/или технические характеристики либо сроки и/или условия поставки товаров, являющегося предметом договора о закупках.

90. Изменения и дополнения, вносимые в договор о закупках товаров, оформляются дополнительным соглашением, и является неотъемлемой частью

договора.

91. Допускается оформление договора о закупках в предлагаемой поставщиком форме с учетом требований законодательства Республики Казахстан.

Информация об основаниях признания потенциального поставщика (поставщика) ненадежным

92. Потенциальный поставщик (поставщик) вносится в Перечень ненадежных потенциальных поставщиков (поставщиков) «Назарбаев Университет», в порядке определенном Исполнительным органом «Назарбаев Университет», при наступлении следующих случаев:

1) предоставление им недостоверной информации по требованиям, предусмотренным Тендерной документацией, влияющие на результат тендера;

2) его уклонение от заключения договора о закупках в случае признания победителем закупок;

3) заключения договора о закупках, не исполнения либо несвоевременного исполнения им требования, установленного Тендерной документацией, о внесении и/или сроках внесения обеспечения исполнения договора о закупках и/или обеспечения исполнения договора о закупках на сумму предоплаты/аванса (в случае если условиями закупок предусматривается такое обеспечение);

4) не исполнения или частичное не исполнение своих обязательств по заключенным с ними договорам о закупках.

Приложения:

1. Форма заявки на участие в тендере потенциального поставщика для юридических лиц (приложение 1 к Тендерной документации);

2. Форма заявки на участие в тендере потенциального поставщика для физических лиц (приложение 2 к Тендерной документации);

3. Техническая спецификация поставляемых товаров (приложение 3 к Тендерной документации);

4. Форма банковской гарантии в обеспечение Тендерной заявки (приложение 4 к Тендерной документации);

5. Форма банковской гарантии в обеспечение исполнения договора (приложение 5 к Тендерной документации);

6. Форма банковской гарантии в обеспечение исполнения договора о закупках на сумму денег, выплачиваемых до полного исполнения обязательств по договору со стороны поставщика (приложение 6 к Тендерной документации);

7. Проект договора о закупках товаров (приложение 7 к Тендерной документации).

Приложение 1
к Тендерной документации

Форма заявки на участие в тендере с ценовым предложением
потенциального поставщика
(для юридических лиц)

Кому: Частное учреждение «University Service Management».

От кого: «_____».
(указывается наименование потенциального поставщика)

1. Сведения о потенциальном поставщике, претендующем на участие в тендере:

Юридический и фактический, почтовый адрес, адрес электронной почты, контактные телефоны потенциального поставщика	
Банковские реквизиты юридического лица (РНН/БИН, БИК, ИИК) включая полное наименование банка или его филиала (РНН/БИН, БИК, ИИК и адрес банка)	
Ф.И.О. первого руководителя юридического лица	

2. «_____» (указывается наименование потенциального поставщика) настоящей заявкой на участие в тендере выражает желание принять участие в закупках способом тендера по закупкам товаров по лотам «_____» (указывается полное наименование закупок (лота/ов) в качестве потенциального поставщика и осуществить поставку товаров, в соответствии с требованиями и условиями, установленными Тендерной документацией.

3. Потенциальный поставщик настоящей заявкой на участие в тендере подтверждает, что он ознакомлен с Тендерной документацией и осведомлен об ответственности за предоставление Частному учреждению «University Service Management» и тендерной комиссии недостоверных сведений о своей правомочности, качественных и иных характеристиках поставляемых товаров, соблюдении им авторских и смежных прав, а так же иных ограничений.

Потенциальный поставщик принимает на себя полную ответственность, предусмотренную Тендерной документацией, за представление в данной заявке и прилагаемых к ней документах недостоверных сведений.

Потенциальный поставщик подтверждает отсутствие участия в данном тендере аффилированного (ых) с ним лица (лиц).

4. Настоящая заявка на участие в тендере действует в течение «___» календарных дней со дня вскрытия конвертов с заявками на участие в тендере.

5. В случае признания нашей заявки на участие в тендере выигравшей, мы внесем Заказчику в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты заключения договора о закупках обеспечение исполнения договора о закупках в виде банковской гарантии на сумму, составляющую «_____» процента(ов) от общей суммы договора.

6. Информация о ценовом предложении и скидке (при наличии):

№	Содержание
---	------------

1	Наименование товаров (лота)	
2	Единица измерения	
3	Количество (объем)	
4	Цена за единицу в _____ без учета НДС (указать валюту)	(указывается в цифрах)
5	Общая цена, в _____ без учета НДС, включая все расходы (указать валюту) потенциального поставщика на их транспортировку и страхование, оплату таможенных пошлин, и других налогов, сборов, а также иных расходов, предусмотренных условиями поставки товаров*	(указывается в цифрах)

Мы согласны с вашими базовыми условиями платежа, определенными в Тендерной документации.

Ценовое предложение потенциального поставщика может содержать скидку к общей цене товаров, представленную на условиях Заказчика, определенных в Тендерной документации, а также общую цену (скидку) предложенную потенциальным поставщиком с учетом альтернативных условий платежа**.

В случае признания нашей заявки на участие в тендере выигравшей, обязуемся в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты заключения договора о закупках представить обеспечение исполнения договора на сумму предоплаты/аванса (данный абзац указывается в случае предложения потенциальным поставщиком альтернативных условий платежа, предусматривающих предоплату/аванс)***.

7. До момента заключения договора о закупках настоящая заявка на участие в тендере вместе с вашим уведомлением о признании ее выигравшей будет выполнять роль обязательного договора между нами.

(Подпись)
руководителя)
М.П. (при наличии)

(Должность, Ф.И.О. первого

Примечания:

* Потенциальный поставщик может не указывать составляющие общей цены, при этом указанная в строке 5 цена рассматривается тендерной комиссией как определенная с учетом всех затрат и не подлежит пересмотру.

** Потенциальный поставщик вправе предоставить альтернативные условия платежа. Тендерная комиссия вправе принять альтернативные условия платежа потенциального поставщика.

*** Тендерная комиссия не рассматривает предложенные потенциальными поставщиками альтернативные условия платежа, предусматривающие предоплату, в случае отсутствия обязательства о внесении обеспечения исполнения договора на сумму предоплаты/аванса.

Приложение 2
к Тендерной документации

Форма заявки на участие в тендере с ценовым предложением
потенциального поставщика
(для физических лиц)

Кому: Частное учреждение «University Service Management».

От кого: «_____».
(указывается наименование потенциального поставщика)

1. Сведения о потенциальном поставщике, претендующем на участие в тендере:

Ф.И.О. физического лица - потенциального поставщика, в соответствии с документом, удостоверяющим личность	
Данные документа удостоверяющего личность физического лица - потенциального поставщика	
Номер свидетельства о государственной регистрации индивидуального предпринимателя	
Банковские реквизиты физического лица (РНН/БИН, БИК, ИИК) включая полное наименование банка или его филиала (РНН/БИН, БИК, ИИК и адрес банка)	
Юридический и фактический, почтовый адрес, адрес электронной почты, контактные телефоны потенциального поставщика	

2. «_____» (указывается наименование потенциального поставщика) настоящей заявкой на участие в тендере выражает желание принять участие в закупках способом тендера по закупкам товаров по лоту № ____ «_____» (указывается полное наименование товаров) в качестве потенциального поставщика и осуществить поставку товаров, в соответствии с требованиями и условиями, установленными Тендерной документацией.

3. Потенциальный поставщик настоящей заявкой на участие в тендере подтверждает, что он ознакомлен с Тендерной документацией и осведомлен об ответственности за предоставление Частному учреждению «University Service Management» и тендерной комиссии недостоверных сведений о своей правомочности, качественных и иных характеристиках поставляемых товаров, соблюдении им авторских и смежных прав, а так же иных ограничений.

Потенциальный поставщик принимает на себя полную ответственность, предусмотренную Тендерной документацией, за представление в данной заявке и прилагаемых к ней документах недостоверных сведений.

Потенциальный поставщик подтверждает отсутствие участия в данном тендере аффилированного (ых) с ним лица (лиц).

4. Настоящая заявка на участие в тендере действует в течение «____» календарных дней со дня вскрытия конвертов с заявками на участие в тендере.

5. В случае признания нашей заявки на участие в тендере выигравшей, мы внесем Заказчику в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты заключения договора о закупках обеспечение исполнения договора о закупках в виде банковской гарантии на сумму, составляющую «_____» процента(ов) от общей суммы договора.

6. Информация о ценовом предложении и скидке (при наличии):

№	Содержание	
1	Наименование товаров	
2	Единица измерения	
3	Количество (объем)	
4	Цена за единицу в _____ без учета НДС (указать валюту)	(указывается в цифрах)
5	Общая цена, в _____ без учета НДС, включая все расходы (указать валюту) потенциального поставщика на их транспортировку и страхование, оплату таможенных пошлин, и других налогов, сборов, а также иных расходов, предусмотренных условиями поставки товаров*	(указывается в цифрах)

Мы согласны с вашими базовыми условиями платежа, определенными в Тендерной документации.

Ценовое предложение потенциального поставщика может содержать скидку к общей цене товаров, представленную на условиях Заказчика, определенных в Тендерной документации, а также общую цену (скидку) предложенную потенциальным поставщиком с учетом альтернативных условий платежа**.

В случае признания нашей заявки на участие в тендере выигравшей, обязуемся в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты заключения договора о закупках представить обеспечение исполнения договора на сумму предоплаты/аванса (данный абзац указывается в случае предложения потенциальным поставщиком альтернативных условий платежа, предусматривающих предоплату/аванс)***.

7. До момента заключения договора о закупках настоящая заявка на участие в тендере вместе с вашим уведомлением о признании ее выигравшей будет выполнять роль обязательного договора между нами.

(Ф.И.О. физического лица - потенциального поставщика, подпись)
М.П. (при наличии)

Примечания:

* Потенциальный поставщик может не указывать составляющие общей цены, при этом указанная в строке 5 цена рассматривается тендерной комиссией как определенная с учетом всех затрат и не подлежит пересмотру.

** Потенциальный поставщик вправе предоставить альтернативные условия платежа. Тендерная комиссия вправе принять альтернативные условия платежа потенциального поставщика.

*** Тендерная комиссия не рассматривает предложенные потенциальными поставщиками альтернативные условия платежа, предусматривающие предоплату, в случае отсутствия обязательства о внесении обеспечения исполнения договора на сумму предоплаты/аванса.

Приложение 3
к тендерной документации
по лоту «Дизель генератор (система
гарантированного электропитания
центральной серверной IT)»

Техническая спецификация закупаемого товара

1. Наименование: «Дизель генератор (система гарантированного электропитания центральной серверной IT)»

№ лота	Наименование товара	Страна происхождения	Завод изготовитель	Ед. изм.	Кол-во	Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	Срок поставки товара	Место поставки товара
1	Дизель генератор (система гарантированного электропитания центральной серверной IT)»	3	4	5	6	7	8	9
1	Дизель генератор (система гарантированного электропитания центральной серверной IT)»	(заполняется поставщиком)	(заполняется поставщиком)	Штука	1	DDP	В течение 80 рабочих дней с даты подписания договора	г. Астана, пр. Кабанбай батыра, 53

2. Перечень лицензий, подтверждающих право потенциального поставщика на производство, переработку, поставку, реализацию закупаемых товаров, выполнение работ и оказание услуг, в том числе указание государственного органа, правомочного на выдачу лицензии (с указанием перечня видов/подвидов работ/услуг): Закон «О лицензировании» Республики Казахстан (с изменениями и дополнениями по состоянию на 04.07.2013 г.): статья 33 «Лицензирование деятельности в сфере архитектуры, градостроительства и строительства, п. 3 «Лицензия на строительно-монтажные работы. Подвид деятельности: устройство инженерных сетей и систем, включающее капитальный ремонт и реконструкцию, в том числе сетей электроснабжения и устройств наружного электроосвещения, внутренних систем электроосвещения и электроотопления», выданная лицензиатом - уполномоченным органом в сфере архитектуры, градостроительства и строительства.




3. Технические и качественные характеристики:

Указаны в Приложении 1 к настоящей Технической спецификации.

4. Прочие характеристики:

4.1. Потенциальный поставщик в составе тендерной заявки должен предоставить:

- 1) нотариально заверенную копию (в случае текста на иностранном языке – также нотариально заверенный перевод) сертификата – документ о партнерских (дистрибьюторских или дилерских) отношениях потенциального Поставщика и производителя Товара, либо его полномочного представителя на территории РК (полномочия подтверждаются соответствующим документом от производителя) с указанием территории авторизации, что свидетельствует о подлинности комплектующих и их адаптации к использованию на территории РК;
- 2) предоставить нотариально заверенную копию сертификата – документ от производителя Товара, либо его полномочного представителя на территории РК о наличии у сертифицированного производителя Товара сервисного центра по ремонту и техническому обслуживанию Товара в Республике Казахстан;
- 3) нотариально заверенные копии именных свидетельств и/или сертификатов от производителя Товара, либо его полномочного представителя на территории РК (в случае текста на иностранном языке – также нотариально заверенный перевод) на технических специалистов потенциального Поставщика, осуществляющих установку, монтаж и настройку Товара;
- 4) нотариально заверенные копии протоколов проверки знаний на технических специалистов потенциального Поставщика, осуществляющих установку, монтаж и настройку Товара, Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей и Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок с присвоенной группой допуска по электробезопасности не ниже 3 (третьей). Технические специалистов потенциального Поставщика, осуществляющих установку, монтаж и настройку Товара, должно быть не менее 1 (одного);
- 5) оригинал или нотариально заверенную копию гарантийного письма от производителя Товара, либо его полномочного представителя на территории РК, заверенного подписью и печатью первого руководителя Товара, на поставляемый Товар сроком не менее 36 месяцев, с даты подписания Акта приема-передачи Товара.

4.2. Сопутствующие услуги:

- Поставщиком обеспечивается:
 - заводская упаковка и маркировка Товара;
 - транспортирование, хранение, погрузка/разгрузка Товара;
 - установка, монтаж, пусконаладочные работы на месте определенном Заказчиком;
 - Поставщик за свой счет обеспечивает вывоз упаковочного материала и мусора;
 - Товар должен быть новым, качественным и заводской сборки. Год выпуска Товара – не ранее 2014 года;
 - Поставщик обеспечивает установку, монтаж и сдачу в эксплуатацию Товара соответствующего последним редакциям применяемых стандартов, норм и правил Республики Казахстан, Правилам устройства электроустановок (Утверждены



Постановлением Правительства Республики Казахстан №1355 от 24.10.2012г.) (далее – ПУЭ), Правилам технической эксплуатации электроустановок потребителей (Утверждены Постановлением Правительства Республики Казахстан №1354 от 24.10.2012г.), требованиям и рекомендациям производителя. Ссылка на любой стандарт или нормы означает ссылку на последнее издание этого стандарта или нормы, включая любые изменения или дополнения, если только не указывается иначе;

- Поставщик обеспечивает мероприятия по соблюдению минимального размера санитарно-защитной зоны, устройство бетонной площадки под контейнером и у входа в контейнер, исключающей разлив ГСМ. Соблюдение Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения" и "Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов" (Утверждены Постановлением Правительства Республики Казахстан от 17.01.2012г. № 93 п. 13);

- Поставщик должен предоставить полный пакет технической документации Товара на государственном и русском языках: паспорт, инструкции по эксплуатации, руководство пользователя, схемы распределительной сети 0,4кВ, карты настроек, протоколы испытаний ДГУ в соответствии с требованиями завода изготовителя и ПУЭ, протоколы испытания сети электроснабжения ДГУ, протоколы замеров сопротивлений изоляции проводов и кабелей, протоколы измерения сопротивлений петли «фаза – ноль», протоколы проверки срабатывания расцепителей, протоколы согласования токов короткого замыкания с уставками аппаратов защиты, протоколы проверки цепи между заземлителями и заземляемыми элементами с замером переходного сопротивления контактов замеров, программное обеспечение мониторинга и управления работой Товара, иное программное обеспечение, если таковое предусмотрено;

- Поставщик за свой счет осуществляет поставку и монтаж (по необходимости) дополнительного оборудования и электроматериалов: кабельную продукцию, кабельные каналы, лотки, силовые щиты, автоматические выключатели, оборудование заземления и другие электромонтажные материалы и оборудование;

- Срок поставки, сборки, установки, монтажа, пусконаладочных работ, сдача в эксплуатацию, вывоза мусора, упаковочного материала – в течение 80 рабочих дней с даты подписания Договора;

- Сопутствующие услуги по установке, монтажу и наладке Товара должны быть проведены Поставщиком в соответствии с технологическими требованиями для данного вида Товара.

5. Соответствие стандартам (международным/внутренним): (указываются стандарты, которым должны соответствовать поставляемые товары): Экологический кодекс Республики Казахстан (с изменениями и дополнениями по состоянию на 03.07.2013 г.). ГОСТ 26363-84 Электроагрегаты и передвижные электростанции с двигателями внутреннего сгорания. Правила маркировки, упаковки, транспортирования и хранения. ГОСТ Р 50783-95 Электроагрегаты и передвижные электростанции с двигателями внутреннего сгорания. Общие технические требования. ГОСТ Р 53174-2008 Установки электрогенераторные с дизельными и газовыми двигателями внутреннего сгорания. Общие технические условия. ГОСТ 10032-80 Дизель-генераторы стационарные, передвижные, судовые вспомогательные. Технические требования к

автоматизации. ГОСТ 12.2.007.0-75 Изделия электротехнические. Общие требования безопасности. DIN 6280/ ISO 8528 Агрегаты генераторные. СН РК 2.02-11-2002 «Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре». СНиП РК 2.02-15-2003 Пожарная автоматика зданий и сооружений. Технический регламент «Общие требования к пожарной безопасности» (Утвержден постановлением Правительства РК от 16 января 2009 года № 14). СН РК 2.02-11-2002 Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре.

6. Проверка и испытание: (указывается: какого рода проверки и испытания поставляемых товаров требуются, место их проведения): Поставщик осуществляет настройку и наладку Товара, проверку работоспособности Товара на холостом ходу в рабочем режиме с проверкой соответствия рабочих характеристик заявленным.

Поставщик должен провести: испытания сети электроснабжения ДГУ, замер сопротивления изоляции проводов и кабелей, измерения сопротивления петли «фаза – ноль», проверку срабатывания тепловых, электромагнитных и дифференциальных расцепителей автоматических выключателей, проверку согласования токов короткого замыкания с уставками аппаратов защиты, проверку цепи между заземлителями и заземляемыми элементами с замером переходного сопротивления контактов. Протоколы проверки и испытаний должны быть приложены к Акту приема передачи объекта в эксплуатацию согласно СН РК 1.03-00-2011 «Организация строительства предприятий, зданий и сооружений» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.07.2013 г.).

7. Базовый гарантийный период на поставляемые товары: Гарантийный срок – не менее 36 месяцев с даты подписания Акта приема-передачи Товара. Поставщик должен обеспечить в течение первых 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию и подписания Акта ввода в эксплуатацию, за свой счет сервисное обслуживание Товара и проведение ежеквартальных планово-профилактических работ. В период гарантийного обслуживания, при необходимости осуществления ремонта Товара в условиях сервис-центра, Поставщик за свой счет осуществляет транспортировку Товара в сервис-центр в течение 3 рабочих дней с момента письменного уведомления Заказчика о неисправности. Ремонт вышедших из строя комплектующих Товара должен быть осуществлен в течение 40 календарных дней с момента письменного уведомления Заказчика о неисправности Товара. По завершению ремонта, Поставщик организует транспортировку, погрузку, разгрузку и установку Товара Заказчика за свой счет.

8. В случае, если закупаются товары, подлежащие обязательной сертификации, указание требований к потенциальному поставщику/поставщику о предоставлении документов, подтверждающих сертификацию: Поставщик должен предоставить при поставке Товара копию сертификата соответствия на Товар согласно требованию постановления Правительства Республики Казахстан от 20 апреля 2005 года № 367 «Об обязательном подтверждении соответствия продукции в Республике Казахстан».

9. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику/поставщику о сертификации подобных средств и разрешенных к применению в Республике Казахстан:



Поставщик должен при поставке Товара предоставить сертификат об утверждении типа средств измерений в Республике Казахстан. На основании Закона РК "Об обеспечении единства измерений" от 07.06.2000 N 53-III.

10. Приложение 1 прилагаются и являются неотъемлемой частью технической спецификации:

Приложение 1. Технические требования к дизель-генераторной установке.

**(Должность, Ф.И.О. первого руководителя поставщика и его подпись)
М.П. (при наличии)**



**Приложение 1
к Технической
спецификации
закупаемого товара по лоту
№ 1. «Дизель генератор
(система гарантированного
электропитания
центральной серверной IT)»**

**Технические требования
к дизель-генераторной установке (далее - ДГУ)**

1. Условные обозначения:

ДГУ – дизель-генераторная установка.

Объект – помещение центральной серверной IT здания Ректората (блок №1).

Помещение - место установки ДГУ - площадка, находящаяся на территории университета.

Система – новая система гарантированного электропитания помещения центральной серверной IT, в случае отключения основного питания, состоящая из одной ДГУ - 300кВА.

Оборудование – оборудование устройства, включающее в себя ДГУ, АВР, распределительные щиты и коммутационную аппаратуру.

РС – распределительная сеть 0,4 кВ;

АВР – система автоматического включения резерва.

РЩ – распределительный щит.

Сеть – городская электрическая сеть, осуществляющая электроснабжение ТП-10/0,4кВ.

АКБ – аккумуляторная батарея.

КЛ – кабельная линия.

ТП – трансформаторная подстанция 10/0,4 кВ питающая здание Ректората (блок №1).

ПУЭ – Правила устройства электроустановок Республики Казахстан.

СНиП – Строительные нормы и правила Республики Казахстан.

2. Технические требования

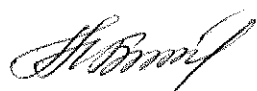
2.1. Общие требования к Системе

2.1.1. Система предназначена для обеспечения оборудования центральной серверной IT гарантированным электропитанием, с параметрами выходного рабочего напряжения $380\text{ В} \pm 1\%$, переменного тока и частотой 50 Гц, при отсутствии электроснабжения от городской сети.

2.1.2. Требуемая мощность установки не менее 300 кВА /240 кВт.

2.1.3. Время поддержания питания при 100% загрузке, при полных топливных баках ДГУ - не менее 19 ч.

2.1.4. Сечение заземляющего проводника, проложенного от шины контура заземления до ДГУ должно быть не менее 70 мм кв.



2.1.5. Система АВР должна предусматривать автоматический запуск ДГУ при пропадании напряжения от Сети, и наоборот, отключение ДГУ при восстановлении питания от Сети. Конструктивное исполнение АВР – электромеханический с функциями контроля наличия напряжения.

2.1.6. Щит АВР должен располагаться в щитовом помещении отдельно от ДГУ.

2.1.7. РЩ для питания оборудования Объекта должен располагаться в помещении центральной серверной ИТ (блок №1, кабинет № 1162).

2.1.8. Все КЛ - 0,4 кВ, ДГУ, РЩ, АВР и т.д. должны быть смонтированы в строгом соответствии с ПУЭ.

2.1.9. Система должна включать в себя КЛ - 0,4 кВ, ДГУ, АВР, РЩ, и т.д.

2.1.10. Выполнить заземление ДГУ, АВР и РЩ к отдельному контакту шины контура заземления в местах установки, болтовым соединением.

2.2. Распределительные сети Системы:

2.2.1. Система должна иметь непосредственное электрическое соединение с действующей системой электроснабжения 0,4 кВ здания Ректората (блок №1).

2.2.2. Номинальный ток автоматических выключателей на вводе в АВР, а также на выходе с ДГУ должен быть рассчитан в соответствии с выдаваемой мощностью Системы.

2.2.3. Все КЛ-0,4 кВ должны быть смонтированы, открыто в отдельных кабельных лотках.

2.2.4. Новые схемы Системы разрабатываются Подрядчиком (на бумажном и электронном носителе) и должны отражать реальное расположение оборудования. Принципиальная схема РС должна быть включена в состав технических описаний и решений.

2.3. Требования к ДГУ

№	Параметры	Значение
1	Параметры двигателя внутреннего сгорания	
1.1	Исполнение	На раме в утепленном контейнере
1.2	Рабочий объем двигателя	Не более 11 л
1.3	Мощность	Не менее 240 кВт
1.4	Обороты двигателя	Не менее 1500 об/мин
1.5	Регулировка оборотов	Электронная
1.6	Топливо	Дизельное
1.7	Система охлаждения	Воздушно-водяное
1.8	Топливный фильтр	Фильтр грубой очистки с водоотделителем, в комплекте с ручным насосом и датчиком уровня воды
1.9	Контроллер напряжение батареи	48В

2	Параметры генератора	
2.1	Генератор	Синхронный
2.2	Максимальная мощность	Не ниже 330 кВА/264 кВт
2.3	Номинальный ток	Не менее 432 А
2.4	Выдаваемое напряжение и частота	230/400 В, 50 Гц
2.5	Напряжение стартера	24 В
2.6	Класс изоляции	Н
2.7	Степень защиты	Не ниже IP23
2.8.	Разность частоты вращения на х.х и под нагрузкой (DIN 6280 T.10/ISO 8528 T.8)	±10%
2.9.	Уровень шума	Не более 69 дБ
3	Общие параметры контейнера для ДГУ	
3.1	Габаритные размеры контейнера	Высота не менее 2200мм и не более 2500 мм. Ширина не менее 2400мм и не более 3500 мм. Длина не менее 4000мм и не более 5000 мм.
3.2	Степень защиты	Не ниже IP67
3.3.	Климатическое исполнение	Для климатической зоны с температурой наружного воздуха от -50 ⁰ С до +50 ⁰ С
3.4.	Время огнестойкости	Не менее 120мин изнутри и снаружи

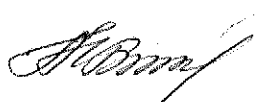
2.3.1. ДГУ должен поставляться в утепленном контейнере, который должен быть оснащен:

- автоматической системой вентиляции (от -50⁰С до +50⁰С);
- системой вывода выхлопных газов;
- системой рабочего и аварийного освещения;
- щитом управления освещением и розеточной сетью;
- системой пожарно-охранной сигнализации и автоматического пожаротушения;
- средствами ручного пожаротушения;
- системой внутреннего обогрева;
- системой охранной сигнализации.

2.4. Требования к автоматике ДГУ

2.4.1. ДГУ должна иметь следующие элементы автоматики:

- работа в автоматическом, ручном, дистанционном режиме;
- микропроцессорная панель управления;




- автоматический подогрев охлаждающей жидкости;
- система защиты сетевого контактора;
- контроллер заряда АКБ;
- встроенная аварийная автоматика установки;
- подогрев масла в картере.

2.4.2. Для удаленного мониторинга Системы и контроля параметров ДГУ необходимо наличие GSM-модема.

Система должна контролировать следующие параметры:

- Параметры основной сети;
- Температурный режим;
- Вентиляционный режим;
- Расход топлива;
- Интервал сервисного обслуживания;
- Пожарная сигнализация.

2.5. Прочие требования к Системе

2.5.1. Система должна обеспечивать возможность ремонтной и/или аварийной замены каждого из элементов схемы Системы.

2.5.2. Система ДГУ должна иметь возможность измерения показателей качества электрической энергии, и оснащена соответствующими аппаратными и программными средствами.

Обязательные измеряемые параметры:

- Переходные процессы;
- Кратковременные прерывания;
- Гармоники (до 40);
- Броски тока;
- Коэффициенты нелинейных искажений по току и напряжению;
- Коэффициент мощности;
- Ток;
- Напряжение;
- Частота;
- Активная мощность;
- Реактивная мощность.

2.5.3. Изменяемые параметры электроэнергии должны отображаться на дисплее в месте установки и на компьютере оператора, с возможностью отображения данных, как в виде цифр, так и в виде графиков.

2.5.4. Для оборудования Системы должны быть соблюдены все условия для успешного запуска ДГУ в любое время года, при любых погодных условиях.



Приложение 4
к Тендерной документации

Форма банковской гарантии
(обеспечение заявки на участие в тендере)

Наименование банка: «_____».
(наименование и реквизиты банка)

Кому: «_____».
(наименование и реквизиты Организации)

Гарантийное обязательство №_____

«_____»
(местонахождение)

«___» «_____» 20__г.

Мы были проинформированы, что _____
(наименование потенциального поставщика)

в дальнейшем «Поставщик», принимает участие в тендере по закупкам товаров по лоту(ам) № _____ «_____» (указывается полное наименование товара(ов)(лота(ов)), организованным Частным учреждением «University Service Management» и готов осуществить поставку товаров по лоту(ам) № _____ «_____» (указывается полное наименование товаров).

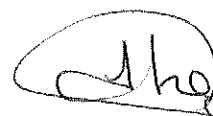
Тендерной документацией от «___» «_____» 20__г. предусмотрено внесение потенциальным поставщиком обеспечения заявки на участие в тендере в размере 1% (одного процента) от суммы, выделенной для закупки вышеуказанных товаров.

В связи с этим мы _____ настоящим берем на себя
(наименование банка)

безотзывное обязательство выплатить вам по вашему требованию сумму, равную _____ тенге, без учета НДС
(сумма указывается в цифрах и прописью)

по получении вашего письменного требования на оплату, а также письменного подтверждения того, что Поставщик:

1. отозвал либо изменил и/или дополнил заявку на участие в тендере после истечения окончательного срока представления заявок на участие в тендере;
2. не подписал, в установленные сроки, договор о закупках;
3. не внес либо несвоевременно внес обеспечение исполнения договора о закупках после подписания договора о закупках в форме, объеме и на условиях, предусмотренных в Тендерной документации;
4. не внес либо несвоевременно внес обеспечение исполнения договора о закупках на сумму предоплаты/аванса в форме, объеме и на условиях, предусмотренных в



Тендерной документации (данный пункт указывается в случае предложения потенциальным поставщиком альтернативных условий платежа, предусматривающих предоплату/аванс).

Данное гарантийное обязательство вступает в силу с даты вскрытия конвертов с заявками на участие в тендере.

Данное гарантийное обязательство действует до окончательного срока действия заявки на участие в тендере Поставщика и истекает полностью и автоматически, независимо от того, будет ли нам возвращен этот документ или нет, если ваше письменное требование не будет получено нами к концу «___» «_____» 20__г. Если срок действия заявки на участие в тендере продлен, то данное гарантийное обязательство продлевается на такой же срок.

Все права и обязанности, возникающие в связи с настоящим гарантийным обязательством, регулируются законодательством Республики Казахстан.

Подпись и печать гаранта

Дата и адрес

**Приложение 5
к Теендерной документации**

Форма банковской гарантии
(обеспечение исполнения договора о закупках)

Наименование банка: «_____».
(наименование и реквизиты банка)

Кому: «_____».
(наименование и реквизиты Организации)

Гарантийное обязательство № _____

«_____»
(местонахождение)

«___» «_____» 20__ г.

Принимая во внимание, что _____,
(наименование поставщика)

в дальнейшем «Поставщик», заключил договор о закупках №__ от «___» «_____» 20__ г. (далее - Договор) на поставку товаров «_____» (указывается полное наименование товаров) и вами было предусмотрено в Договоре, что Поставщик внесет обеспечение исполнения договора о закупках в виде банковской гарантии на общую сумму _____ тенге,
(сумма в цифрах и прописью)

настоящим _____
(наименование банка)

подтверждаем, что являемся гарантом по вышеуказанному Договору и берем на себя безотзывное обязательство выплатить вам по вашему требованию сумму, равную _____
(сумма в цифрах и прописью)

по получении вашего письменного требования на оплату, а также письменного подтверждения того, что:

- 1) поставщик не исполнил или ненадлежащим образом исполнил свои обязательства по Договору;
- 2) Расторгнул договор по собственной инициативе;
- 3) Нарушил иные условия договора.

Данное гарантийное обязательство вступает в силу с момента его подписания и действует до момента полного исполнения Поставщиком обязательств по Договору.

Все права и обязанности, возникающие в связи с настоящим гарантийным обязательством, регулируются законодательством Республики Казахстан.

Подпись и печать гаранта

Дата и адрес

Приложение 6
к тендерной документации

Банковская гарантия

(форма обеспечения исполнения

договора о закупках на сумму денег, выплачиваемых до полного исполнения
обязательств по договору со стороны поставщика)

Наименование банка: _____
(наименование и реквизиты банка)

Кому: _____
(наименование и реквизиты заказчика)

Гарантийное обязательство № _____

_____ «____» _____ г.
(место нахождения)

Принимая во внимание, что _____,
(наименование поставщика)

«Поставщик», заключил договор о закупках № _____ от _____ г. (далее - Договор) на
поставку товаров _____ и Вами было
(описание товаров)

предусмотрено в Договоре, что Поставщик внесет обеспечение его исполнения на сумму
денег, выплачиваемых до полного исполнения обязательств по договору со стороны
поставщика в виде банковской гарантии на общую сумму _____ тенге, настоящим

_____ (наименование банка)

подтверждаем, что являемся гарантом по вышеуказанному Договору и берем на себя
безотзывное обязательство выплатить Вам по Вашему требованию сумму,
равную _____

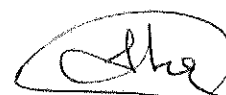
(сумма в цифрах и прописью)

по получении Вашего письменного требования на оплату, а также письменного
подтверждения того, что Поставщик не исполнил или исполнил ненадлежащим образом
свои обязательства по Договору.

Данное гарантийное обязательство вступает в силу с момента его подписания и
действует до момента полного исполнения Поставщиком своих обязательств по
Договору. Все права и обязанности, возникающие в связи с настоящим гарантийным
обязательством, регулируются законодательством Республики Казахстан.

Подпись и печать гарантов

Дата и адрес



Приложение № 4
к Тендерной документации
«Дизель генератор (система
гарантированного электропитания
центральной серверной IT)»

Проект Договора о закупках товара
«Дизель генератор (система гарантированного электропитания
центральной серверной IT)»

г. Астана

«___» _____ 2014 года

Частное учреждение «University Service Management», Свидетельство о государственной регистрации юридического лица № 37501-1901-У-е от 10 августа 2010 года, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора Габитова Рината Хамитовича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», а по отдельности – «Сторона», в соответствии с Правилами закупок товаров, работ, услуг, утвержденными протоколом Попечительского совета автономной организации образования «Назарбаев Университет» от 10 декабря 2011 года № 3 (далее - Правила) и протоколом об итогах закупки товара «Дизель генератор (система гарантированного электропитания центральной серверной IT)» от «___» _____ 2014 года, № _____, заключили настоящий Договор о закупках товара «Дизель генератор (система гарантированного электропитания центральной серверной IT)» (далее – Договор) о нижеследующем.

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1. Заказчик обязуется принять и оплатить, а Поставщик продать и поставить в обусловленный срок товар «Дизель генератор (система гарантированного электропитания центральной серверной IT)» (далее - Товар), согласно номенклатуре и на условиях, изложенных в Технической спецификации закупаемого товара «Дизель генератор (система гарантированного электропитания центральной серверной IT)» (далее – Техническая спецификация), являющейся Приложением 1 к Договору и его неотъемлемой частью.
2. Риск случайной гибели или случайного повреждения Товара до подписания Сторонами Акта приема-передачи Товара несёт Поставщик.

2. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3. Цена Договора означает предельную сумму, которая может быть выплачена Заказчиком Поставщику в рамках Договора за полное и своевременное выполнение своих обязательств по Договору.
4. Цена Договора составляет _____ (_____) тенге, в т.ч. НДС/без учета НДС и включает в себя:
 - стоимость непосредственно самого Товара;
 - сопутствующие услуги в соответствии с приложением 1 к Договору;
 - налоги и иные обязательные платежи в бюджет;
 - гарантийные обязательства Поставщика;
 - стоимость технической документации на Товар (оригиналы сертификатов происхождения, соответствия, качества Товара, паспорт, инструкции и т.п.);
 - иные затраты (в том числе непредвиденные), необходимые для полного и надлежащего выполнения Поставщиком своих обязательств по настоящему Договору.
5. Цена Договора не подлежит изменению (увеличению или уменьшению), за исключением случаев, предусмотренных Правилами и настоящим Договором.

6. Виды, количество, срок поставки Товара и стоимость за его единицу указаны в Технической спецификации к Договору и являющейся неотъемлемой частью настоящего Договора.

7. Оплата производится, безналичным путём исходя из фактического объёма поставленного Товара в течение 25 (двадцати пяти) рабочих дней, с даты подписания Акта приёма-передачи товара Заказчиком и предоставления Поставщиком оригинала счета-фактуры.

8. Для расчетов за поставленный Товар Поставщик должен предоставить оригиналы следующих документов:

- 1) Акт приёма-передачи Товара;
- 2) счет-фактура Поставщика и накладная на отпуск Товара.

9. Несвоевременное предоставление Акта приёма-передачи Товара, оригинала счета-фактуры и накладной на отпуск Товара за отчетный месяц освобождает Заказчика от ответственности за несвоевременную оплату.

3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА

10. Поставщик в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня заключения Договора обязан предоставить Заказчику обеспечение исполнения Договора в виде банковской гарантии в размере 3 (трех) процентов от цены Договора. Банковская гарантия должна быть датирована (выдана) не позднее 10 (десяти) рабочих дней со дня заключения Договора и со сроком действия равному сроку полного исполнения Поставщиком своих обязательств по Договору.

11. Право требования по банковской гарантии возникает у Заказчика, если Поставщик:

- 1) не исполнил или ненадлежащим образом исполнил свои обязательства по Договору;
- 2) расторгнул договор по собственной инициативе;
- 3) нарушил иные условия договора.

12. Заказчик возвращает банковскую гарантию Поставщику в течение 15 (пятнадцать) рабочих дней с даты полного и надлежащего исполнения им обязательств по Договору на основании письменного запроса Поставщика.

4. УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ И ПОРЯДОК ПРИЕМКИ ТОВАРА

13. Товар, поставляемый в рамках данного Договора, должен соответствовать или быть выше технических характеристик, указанных в Технической спецификации.

14. При приеме-передаче Товара и сопутствующих услуг Заказчик проверяет его на предмет соответствия требованиям, указанным в Технической спецификации.

15. В случае выявления недостатков или несоответствия Товара по количеству и качеству требованиям Технической спецификации, Заказчик незамедлительно уведомляет об этом Поставщика в письменной форме, с установлением для Поставщика срока для замены такого Товара, либо заявить письменный отказ от его принятия.

16. В случае возникновения разногласий по техническим характеристикам поставляемого Товара, Стороны руководствуются требованиями Технической спецификации Заказчика.

17. Поставка Товара производится в течение 80 рабочих дней с даты подписания Договора. При поставке Товара Стороны подписывают Акт приёма-передачи Товара и накладную на отпуск Товара.

5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

18. Поставщик обязуется:

- 1) обеспечить полное и надлежащее исполнение принятых на себя обязательств по Договору;
- 2) обеспечить соответствие Товара и сопутствующих услуг требованиям Технической спецификации;
- 3) обеспечить доставку на территорию Заказчика;
- 4) осуществить поставку Товара надлежащего качества, не обремененного правами третьих лиц;
- 5) обеспечить защиту Товара от всех видов ущерба, повреждения, уничтожения, связанных с климатическими осадками, наводнением, морозом, пожаром, кражами и прочими причинами;

- 6) не использовать какие либо вышеперечисленные документы и информацию, полученную от Заказчика, кроме как в целях реализации Договора, без предварительного письменного согласия Заказчика;
- 7) в случае несоответствия Товара условиям Договора, в том числе по количеству и качеству, заменить Товар с момента письменного уведомления Заказчиком в течение срока, указанного Заказчиком в уведомлении;
- 8) возместить Заказчику в полном объеме причиненные ему убытки, вызванные ненадлежащим выполнением Поставщиком условий Договора, и/или иными неправомерными действиями;
- 9) передать Заказчику вместе с Товаром информацию, касающуюся эксплуатации или иного использования Товара;
- 10) при оказании сопутствующих услуг бережно относиться к имуществу Заказчика и его работников;
- 11) безвозмездно, в срок, установленный Заказчиком, устранить имеющиеся недостатки и несоответствия в Товаре;
- 12) при доставке Товара на территорию Заказчика и оказании сопутствующих услуг, соблюдать предписанные нормативные требования по охране труда, окружающей среды, правил пожарной безопасности, техники безопасности, санитарно-гигиенических норм, а также всех иных обязательных требований действующего законодательства Республики Казахстан;
- 13) информировать Заказчика обо всех ситуациях и обстоятельствах, которые могут неблагоприятно повлиять на безопасность, качество и своевременность поставки Товара;
- 14) в случае необходимости, за свой счёт получить все необходимые лицензии, разрешения, свидетельства и т.п., необходимые для исполнения им своих обязательств по Договору;
- 15) ни полностью, ни частично не передавать кому-либо свои обязательства по Договору без письменного согласия Заказчика;
- 16) информировать по требованию Заказчика о ходе исполнения обязательств по Договору;
19. Заказчик обязуется:
 - 1) обеспечить доступ специалистов Поставщика на территорию Заказчика для поставки Товара и оказания сопутствующих услуг;
 - 2) осуществить приёмку Товара в порядке, предусмотренном настоящим Договором;
 - 3) в случае выявления несоответствия Товара по количеству и качеству, незамедлительно уведомить об этом Поставщика;
 - 4) произвести оплату принятого Товара в порядке, предусмотренном настоящим Договором;
 - 5) при обнаружении после приемки Товара недостатков, которые не могли быть установлены при обычном способе приемки (скрытые недостатки), в том числе такие, которые были умышленно скрыты Поставщиком, известить об этом Поставщика после выявления недостатков;
20. Поставщик вправе требовать от Заказчика исполнения обязательств по Договору.
21. Заказчик вправе:
 - 1) запрашивать необходимую информацию о ходе исполнения обязательств по Договору;
 - 2) требовать качественного и своевременного исполнения обязательств по Договору;
 - 3) в случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения условий Договора (несоблюдение сроков поставки и качества Товара, невозможности замены дефектного Товара), расторгнуть Договор в одностороннем порядке, а также потребовать возмещения убытков;
 - 4) уведомив Поставщика, отказаться от принятия Товара, поставка которого просрочена;
 - 5) приобрести не поставленный Товар у третьих лиц, с отнесением всех необходимых и разумных расходов по их приобретению на Поставщика, если Поставщик не поставил предусмотренное Договором количество Товара либо не выполнил требования Заказчика о замене Товара ненадлежащего качества или о доукомплектовании Товаров в установленный срок;
 - 6) отказаться от оплаты Товара ненадлежащего качества Товара, а если такой Товар оплачен – потребовать возврата уплаченных сумм впредь до замены Товара;

7) в одностороннем безакцептном порядке удерживать из суммы, подлежащей оплате Поставщику, суммы неустоек и иных задолженностей, образовавшихся в результате ненадлежащего исполнения/неисполнения условий Договора Поставщиком.

6. ГАРАНТИЯ

22. Поставщик гарантирует Заказчику качество Товара в соответствии с требованиями Технической спецификации, своевременную поставку и передачу Товара.

23. Гарантийный срок, предоставленный Поставщиком, должен быть не менее 36 (тридцать шесть) месяцев со дня поставки Товара (подписания Акта приема-передачи Товара), согласно условиям, изложенным в Технической спецификации.

24. Поставщик гарантирует, что Товар, поставленный в рамках Договора, является свободным от обременений и притязаний третьих лиц.

25. Поставщик гарантирует Заказчику, что Товар будет соответствовать требованиям, указанным в Технической спецификации. Товар, не соответствующий этим требованиям, в том числе содержащий недостаточно обоснованные и несанкционированные изменения подлежит замене в течение 3-х (трех) дней со дня предъявления требования Заказчика о его замене.

7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

26. В случае нарушения Поставщиком сроков поставки Товара, Заказчик вправе взыскать с Поставщика штрафную неустойку в размере 0,1% (ноль целых одной десятой процента) от Цены Договора за каждый календарный день просрочки, но не более 10 % (десять процентов) от Цены Договора.

27. В случае поставки Поставщиком Товара, несоответствующего условиям Договора по качеству, Заказчик вправе взыскать с Поставщика штрафную неустойку в размере 10 % (десять процентов) от Цены Договора.

28. В случае нарушения Поставщиком установленного Заказчиком срока замены Товара, несоответствующего условиям Договора, Заказчик вправе взыскать с Поставщика штрафную неустойку в размере 0,1% (ноль целых одной десятой процента) от Цены Договора за каждый календарный день просрочки, но не более 10 % (десять процентов) от Цены Договора.

29. В случае нарушения Заказчиком срока оплаты, предусмотренного пунктом 7 Договора, Заказчик по требованию Поставщика уплачивает штрафную неустойку в размере 0,1 % (ноль целых одной десятой процента) от суммы, подлежащей к оплате, за каждый рабочий день просрочки платежа, но не более 5 % (пяти процентов) от суммы, подлежащей к оплате.

30. Выплата неустойки не освобождает виновную Сторону от исполнения принятых на себя обязательств по Договору.

31. Обязанность по уплате неустойки наступает у Заказчика только в случае предъявления Поставщиком письменного требования об оплате соответствующей суммы неустойки.

32. В случае неисполнения Поставщиком своих обязательств по Договору, Заказчик вносит Поставщика в перечень ненадежных потенциальных поставщиков (поставщиков) «Назарбаев Университет».

8. РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА

33. Договор может быть расторгнут досрочно каждой из Сторон по основаниям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан.

34. Заказчик может в любое время в одностороннем порядке расторгнуть Договор в силу нецелесообразности его дальнейшего выполнения, направив Поставщику соответствующее письменное уведомление. В уведомлении должна быть указана причина расторжения Договора, должен оговариваться объем аннулированных договорных обязательств, а также дата расторжения Договора.

35. За нарушение Поставщиком условий Договора, вне зависимости от применения к Поставщику предусмотренных настоящим Договором штрафных санкций, Заказчик вправе расторгнуть Договор, направив Поставщику письменное уведомление об одностороннем отказе от Договора, если:

- 1) Поставщик не осуществляет поставку Товара (его части) в срок(и), предусмотренный(е) Договором;
 - 2) Поставщик не выполняет какие-либо другие свои обязательства по Договору.
36. Если основанием для расторжения или изменения Договора послужило существенное нарушение Договора одной из Сторон, другая Сторона вправе требовать возмещения убытков, причиненных расторжением.
37. В случае одностороннего отказа от исполнения Договора, Сторона должна предупредить об этом другую Сторону, не позднее чем за 15 (пятнадцать) календарных дней до планируемой даты расторжения Договора.

9. ФОРС-МАЖОР

38. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение либо ненадлежащее исполнение своих обязательств по Договору, если оно явилось следствием наступления следующих обстоятельств непреодолимой силы: наводнений, землетрясений и иных стихийных бедствий, экологических катастроф, военных действий, гражданской войны, народных волнений, массовых беспорядков или забастовок, актов государственных органов, которые Стороны не могли предвидеть и которые непосредственно повлияли на исполнение Сторонами своих обязательств по Договору. Срок исполнения обязательств Стороной, подвергшейся влиянию обстоятельств непреодолимой силы, передвигается на период действия таких обстоятельств.
39. Сторона, для которой станет невозможным исполнение своих обязательств по Договору, незамедлительно уведомляет другую Сторону о начале и прекращении обстоятельств, указанных в пункте 38 Договора, а также представляет подтверждающий документ соответствующего уполномоченного органа. При этом факты, являющиеся общеизвестными, не требуют доказательств.
40. В случае, если обстоятельства, указанные в пункте 38 Договора, будут длиться более трех месяцев, любая из Сторон вправе расторгнуть Договор, предупредив об этом другую Сторону не менее чем за 10 (десять) календарных дней до предполагаемой даты расторжения. При этом Стороны должны провести взаиморасчеты за фактический срок исполнения Договора, и после этого ни одна из Сторон не будет иметь право требовать у другой Стороны возмещения каких-либо убытков.
41. Поставщик не лишается своего обеспечения исполнения Договора и не несет ответственность за выплату неустоек или расторжение Договора в силу невыполнения его условий, если задержка с выполнением Договора является результатом форс-мажорных обстоятельств.

10. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

42. Стороны обязуются не разглашать третьим лицам и не использовать с целями, отличными от надлежащего исполнения обязательств по Договору, любую информацию, полученную от другой Стороны в соответствии, или касательно, Договора, без письменного согласия другой Стороны, за исключением информации, которая:
- 1) стала известна Стороне до заключения Договора;
 - 2) является общеизвестной, была предоставлена третьей стороной, которая не нарушила таким предоставлением обязательств конфиденциальности перед предоставившей Стороной;
 - 3) была независимо разработана работниками получившей ее Стороны, не имеющим доступа к такой информации.
43. Стороны обязуются сохранять в тайне, не передавать третьим лицам, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Республики Казахстан, и не использовать недобросовестно информацию, которая им стала известна в процессе исполнения Договора, несанкционированное распространение которой может нанести материальный, моральный или иной ущерб какой-либо из Сторон.
44. Раскрытие информации, признанной Сторонами конфиденциальной, влечет за собой установленную законодательством Республики Казахстан ответственность независимо от того, вызвано это умышленными или неосторожными действиями одной из Сторон.

11. ПРИМЕНИМОЕ ПРАВО И ПОРЯДОК РЕШЕНИЯ СПОРНЫХ ВОПРОСОВ

45. Договор регулируется законодательством Республики Казахстан и Правилами.
46. Стороны должны прилагать все усилия к тому, чтобы разрешать в процессе переговоров все разногласия или споры, возникающие между ними по Договору или в связи с ним.
47. В случае невозможности решения разногласий и споров путем переговоров, любая из Сторон может потребовать решения этого вопроса в судебном порядке по месту исполнения Договора.

12. ЗАВЕРЕНИЯ СТОРОН

48. Настоящим Стороны заверяют друг друга в том, что:
- 1) имеют все необходимые полномочия для заключения и исполнения Договора и для выполнения своих обязательств по настоящему Договору;
 - 2) Договор был должным образом санкционирован Сторонами;
 - 3) Договор представляет собой юридически действительное и подлежащее исполнению обязательство Сторон, которое может быть принудительно осуществлено по отношению к не исполнившей обязательство Стороне в соответствии с условиями Договора;
 - 4) совершение Сторонами Договора, а также любых других действий по Договору не противоречит и не будет в коллизии или противоречии с любым положением учредительных документов Сторон, либо законодательством Республики Казахстан, а также обязательствами Сторон по любому другому договору или соглашению.

13. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

49. Все извещения и иная переписка Сторон по Договору должны отправляться на адрес, указанный в Разделе 15 Договора и считаются отправленными:
- 1) при направлении курьером – от даты, указанной в курьерском уведомлении о доставке;
 - 2) при направлении заказным письмом – от даты, указанной на почтовой квитанции о доставке.
50. Об изменении почтовых адресов и платежных реквизитов Стороны обязаны немедленно уведомлять друг друга, не позднее 5 (пяти) календарных дней. В случае не уведомления об изменении этих реквизитов, виновная сторона несет ответственность за возникшие вследствие данного не уведомления убытки, включая упущенную выгоду. До поступления уведомления об изменении адресов и платежных реквизитов все действия, совершенные одной из Сторон по старым реквизитам другой Стороны, считаются совершенным законно и засчитываются в выполнение Стороной своих обязательств.
51. Налоги и другие обязательные платежи в бюджет подлежат уплате в соответствии с налоговым законодательством Республики Казахстан.
52. Внесение изменений в Договор допускается в случаях предусмотренных Правилами закупок.
53. Вносимые дополнения и изменения в Договор оформляются дополнительными соглашениями, являющимися его неотъемлемыми частями, и имеют юридическую силу, если они совершены в письменной форме, подписаны уполномоченными представителями обеих Сторон и скреплены их печатями.
54. Договор составлен в двух экземплярах на русском языке, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.
55. В части, неурегулированной Договором, Стороны руководствуются законодательством Республики Казахстан;
56. В случае реорганизации одной из Сторон, Договор не теряет своей юридической силы и имеет действительную силу для правопреемников Сторон.

14. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

57. Договор вступает в силу со дня его подписания и действует по 31 декабря 2014 года, а в части взаиморасчетов - до полного исполнения обязательств.
58. Досрочное расторжение Договора возможно только после проведения взаиморасчетов между Сторонами в следующих случаях:
- 1) по соглашению Сторон;

2) в случаях, указанных в разделе 8 Договора.

15. АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН:

ЗАКАЗЧИК:	ПОСТАВЩИК:
Частное учреждение «University Service Management» 010000, г.Астана, пр. Кабанбай батыра, 53 КБе 17 БИН 100 840 005 466 ИИК KZ419261501158441000 Акмолинский филиал АО «Казкоммерцбанк» г.Астана, БИК KZKOKZKX Тел: 8 (7172) 70-62-44; Факс : 8 (7172) 70-62-18	
Габитов Р.Х.	
М.П.	М.П.

Приложение 1
к Проекту Договора о закупках товара
«Дизель генератор (система гарантированного
электропитания центральной серверной IT)»
 № _____ от « _____ » _____ 2014 г.

Техническая спецификация
закупаемого товара «Дизель генератор (система гарантированного электропитания
центральной серверной IT)» способом тендера

1. Наименование товара: «Дизель генератор (система гарантированного электропитания центральной серверной IT)»

№	Наименование товара	Характеристика товаров	Страна происхождения	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество, объем	Условия поставки (ИНКОТЕРМС 2000)	Срок поставки товаров	Место поставки товара
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	«Дизель генератор (система гарантированного электропитания центральной серверной IT)»	Дизель генератор синхронный в корпусе: мощность - 300кВА/240кВт, номинальный ток - не менее 432А, выходное рабочее напряжение - 230/400В, частота - 50Гц, напряжение статора - 24В, класс изоляции - Н, степень защиты - не ниже IP23, топливо - дизельное, система охлаждения - воздушно-водяное. Рабочий объем двигателя внутреннего сгорания - не менее 11л, число оборотов - не менее 1500 об/мин, регулировка оборотов - электронная, уровень шума - не более 69 Дб. Гарантированный срок - не менее 36	(заполняется поставщиком)	(заполняется поставщиком)	Штука	1	DDP	В течение 80 рабочих дней с даты подписания Договора	г. Астана, пр. Кабанбай батыра, 53



	месяцев с даты подписания Акта приема-передачи Товара. Сопутствующие услуги: поставка, наладка, установка, внедрение в эксплуатацию (согласно технической спецификации). Сервисное обслуживание дизель генератора в течение 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

2. Перечень лицензий, подтверждающих право потенциального поставщика на производство, переработку, поставку, реализацию закупаемых товаров, выполнение работ и оказание услуг, в том числе указание государственного органа, правомочного на выдачу лицензии (с указанием перечня видов/подвидов работ/услуг): Закон «О лицензировании» Республики Казахстан (с изменениями и дополнениями по состоянию на 04.07.2013 г.): статья 33 «Лицензирование деятельности в сфере архитектуры, градостроительства и строительства», п. 3 «Лицензия на строительно-монтажные работы. Подвид деятельности: устройство инженерных сетей и систем, включающее капитальный ремонт и реконструкцию, в том числе сетей электроснабжения и устройства наружного электроосвещения, внутренних систем электроосвещения и электроотопления», выданная лицензиаром - уполномоченным органом в сфере архитектуры, градостроительства и строительства.

3. Технические и качественные характеристики:

Указаны в Приложении 1 к настоящей Технической спецификации.

4. Прочие характеристики:

4.1. Сопутствующие услуги:

- Поставщиком обеспечивается:
- заводская упаковка и маркировка Товара;
- транспортирование, хранение, погрузка/разгрузка Товара;
- установка, монтаж, пусконаладочные работы на месте определенном Заказчиком;
- Поставщик за свой счет обеспечивает вывоз упаковочного материала и мусора;
- Товар должен быть новым, качественным и заводской сборки. Год выпуска Товара – не ранее 2014 года;
- Поставщик обеспечивает установку, монтаж и сдачу в эксплуатацию Товара соответствующего последним редакциям применяемых стандартов, норм и правил Республики Казахстан, Правил устройства электроустановок (Утверждены Постановлением Правительства Республики Казахстан №1355 от 24.10.2012г.) (далее – ПУЭ), Правилам технической эксплуатации электроустановок потребителей (Утверждены Постановлением Правительства Республики Казахстан №1354 от 24.10.2012г.), требованиям и рекомендациям производителя. Ссылка на любой стандарт или нормы означает ссылку на последнее издание этого стандарта или нормы, включая любые изменения или дополнения, если только не указывается иначе;
- Поставщик обеспечивает мероприятия по соблюдению минимального размера санитарно-защитной зоны, устройство бетонной площадки под контейнером и у входа в контейнер, включающей разлив ГСМ. Соблюдение Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические

40

требования к зданиям и сооружениям производственного назначения" и "Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов" (Утверждены Постановлением Правительства Республики Казахстан от 17 января 2012 года № 93 п. 13);

- Поставщик должен предоставить полный пакет технической документации Товара на государственном и русском языках: паспорт, инструкции по эксплуатации, руководство пользователя, схемы распределительной сети 0,4kV, карты настроек, протоколы испытаний ДГУ в соответствии с требованиями завода изготовителя и ПУЭ, протоколы испытания сети электроснабжения ДГУ, протоколы замеров сопротивления изоляции проводов и кабелей, протоколы измерения сопротивления петли «фаза – ноль», протоколы проверки срабатывания расцепителей, протоколы согласования токов короткого замыкания с уставками аппаратов защиты, протоколы проверки цепи между заземлителями и заземляемыми элементами с замером переходного сопротивления контактов заземления и электромониторинга и управления работой Товара, иное программное обеспечение, если таковое предусмотрено;

- Поставщик за свой счет осуществляет поставку и монтаж (по необходимости) дополнительного оборудования и электроматериалов: кабельную продукцию, кабельные каналы, лотки, силовые щиты, автоматические выключатели, оборудование заземления и другие электромонтажные материалы и оборудование;

- Срок поставки, сборки, установки, монтажа, пусконаладочных работ, сдача в эксплуатацию, вывоза мусора, упаковочного материала – в течение 80 рабочих дней с даты подписания Договора;

- Сопутствующие услуги по установке, монтажу и наладке Товара должны быть проведены Поставщиком в соответствии с технологическими требованиями для данного вида Товара.

5. Соответствие стандартам (международным/внутренним): (указываются стандарты, которым должны соответствовать поставляемые товары): Экологический кодекс Республики Казахстан (с изменениями и дополнениями по состоянию на 03.07.2013 г.). ГОСТ 26363-84 Электроагрегаты и передвижные электростанции с двигателями внутреннего сгорания. Правила маркировки, упаковки, транспортирования и хранения. ГОСТ Р 50783-95 Электроагрегаты и передвижные электростанции с двигателями внутреннего сгорания. Общие технические требования. ГОСТ Р 53174-2008 Установки электроагрегатов и передвижные электростанции с дизельными и газовыми двигателями внутреннего сгорания. Общие технические условия. ГОСТ 10032-80 Дизель-генераторы стационарные, передвижные, судовые вспомогательные. Технические требования к автоматизации. ГОСТ 12.2.007.0-75 Изделия электротехнические. Общие требования безопасности. DIN 6280/ ISO 8528 Агрегаты генераторные. СН РК 2.02-11-2002 «Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре». СНиП РК 2.02-15-2003 Пожарная автоматика зданий и сооружений. Технический регламент «Общие требования к пожарной безопасности» (Утвержден постановлением Правительства РК от 16 января 2009 года № 14). СН РК 2.02-11-2002 Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре.

6. Проверка и испытание: (указывается: какого рода проверки и испытания поставляемых товаров требуются, место их проведения); Поставщик осуществляет настройку и наладку Товара, проверку работоспособности Товара на холостом ходу в рабочем режиме с проверкой соответствия рабочих характеристик заявленным.

Поставщик должен провести: испытания сети электроснабжения ДГУ, замер сопротивления изоляции проводов и кабелей, измерения сопротивления петли «фаза – ноль», проверку срабатывания тепловых, электромагнитных и дифференциальных расцепителей автоматических выключателей, проверку согласования токов короткого замыкания с уставками аппаратов защиты, проверку цепи между заземлителями и заземляемыми элементами с замером переходного сопротивления контактов. Протоколы проверки и испытаний должны быть приложены к

Акту приема передачи объекта в эксплуатацию согласно СН РК 1.03-00-2011 «Организация строительства предприятий, зданий и сооружений» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.07.2013 г.).

7. Базовый гарантийный период на поставляемые товары: Гарантийный срок – не менее 36 месяцев с даты подписания Акта приема-передачи Товара. Поставщик должен обеспечить в течение первых 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию и подписания Акта ввода в эксплуатацию, за свой счет сервисное обслуживание Товара и проведение ежеквартальных планово-профилактических работ. В период гарантийного обслуживания, при необходимости осуществления ремонта Товара в условиях сервис-центра, Поставщик за свой счет осуществляет транспортировку Товара в сервис-центр в течение 3 рабочих дней с момента письменного уведомления Заказчика о неисправности. Ремонт вышедших из строя комплектующих Товара должен быть осуществлен в течение 40 календарных дней с момента письменного уведомления Заказчика о неисправности Товара. По завершению ремонта, Поставщик организует транспортировку, погрузку, разгрузку и установку Товара Заказчика за свой счет.

8. В случае, если закупаются товары, подлежащие обязательной сертификации, указание требований к потенциальному поставщику/поставщику о предоставлении документов, подтверждающих сертификацию: Поставщик должен предоставить при поставке Товара копию сертификата соответствия на Товар согласно требованию постановления Правительства Республики Казахстан от 20 апреля 2005 года № 367 «Об обязательном подтверждении соответствия продукции в Республике Казахстан».

9. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику/поставщику о сертификации подобных средств и разрешенных к применению в Республике Казахстан: Поставщик должен при поставке Товара предоставить сертификат об утверждении типа средств измерений в Республике Казахстан. На основании Закона РК "Об обеспечении единства измерений" от 07.06.2000 N 53-ІІ.

10. Приложение 1 прилагаются и являются неотъемлемой частью технической спецификации:

Приложение 1. Технические требования к дизель-генераторной установке.

Заказчик _____ Р. Габитов

Поставщик _____

Handwritten signature and number 42

Приложение 1
к Технической спецификации
закупаемого товара по лоту № 1.
«Дизель генератор (система
гарантированного электропитания
центральной серверной IT»

**Технические требования
к дизель-генераторной установке (далее - ДГУ)**

1. Условные обозначения:

ДГУ – дизель-генераторная установка.
Объект – помещение центральной серверной IT здания Ректората (блок №1).
Помещение – место установки ДГУ – площадка, находящаяся на территории университета.
Система – новая система гарантированного электропитания помещения центральной серверной IT, в случае отключения основного питания, состоящая из одной ДГУ - 300кВА.
Оборудование – оборудование устройства, включающее в себя ДГУ, АВР, распределительные щиты и коммутационную аппаратуру.
РС – распределительная сеть 0,4 кВ;
АВР – система автоматического включения резерва.
РЩ – распределительный щит.
Сеть – городская электрическая сеть, осуществляющая электроснабжение ТП-10/0,4кВ.
АКБ – аккумуляторная батарея.
КЛ – кабельная линия.
ТП – трансформаторная подстанция 10/0,4 кВ питающая здание Ректората (блок №1).
ПУЭ – Правила устройства электроустановок Республики Казахстан.
СНиП – Строительные нормы и правила Республики Казахстан.

2. Технические требования

2.1. Общие требования к Системе

2.1.1. Система предназначена для обеспечения оборудования центральной серверной IT гарантированным электропитанием, с параметрами выходного рабочего напряжения 380 В \pm 1%, переменного тока и частотой 50 Гц, при отсутствии электроснабжения от городской сети.

2.1.2. Требуемая мощность установки не менее 300 кВА /240 кВт.

2.1.3. Время поддержания питания при 100% нагрузке, при полных топливных баках ДГУ - не менее 19 ч.

2.1.4. Сечение заземляющего проводника, проложенного от шины контура заземления до ДГУ должно быть не менее 70 мм кв.



2.1.5. Система АВР должна предусматривать автоматический запуск ДГУ при пропадании напряжения от Сети, и наоборот, отключение ДГУ при восстановлении питания от Сети. Конструктивное исполнение АВР – электромеханический с функциями контроля наличия напряжения.

2.1.6. Щит АВР должен располагаться в щитовом помещении отдельно от ДГУ.

2.1.7. РЩ для питания оборудования Объекта должен располагаться в помещении центральной серверной ИТ (блок №1, кабинет № 1162).

2.1.8. Все КЛ - 0,4 кВ, ДГУ, РЩ, АВР и т.д. должны быть смонтированы в строгом соответствии с ПУЭ.

2.1.9. Система должна включать в себя КЛ - 0,4 кВ, ДГУ, АВР, РЩ, и т.д.

2.1.10. Выполнить заземление ДГУ, АВР и РЩ к отдельному контакту шины контура заземления в местах установки, болтовым соединением.

2.2. Распределительные сети Системы:

2.2.1. Система должна иметь непосредственное электрическое соединение с действующей системой электроснабжения 0,4 кВ здания Ректората (блок №1).

2.2.2. Номинальный ток автоматических выключателей на вводе в АВР, а также на выходе с ДГУ должен быть рассчитан в соответствии с выдаваемой мощностью Системы.

2.2.3. Все КЛ-0,4 кВ должны быть смонтированы, открыто в отдельных кабельных лотках.

2.2.4. Новые схемы Системы разрабатываются Подрядчиком (на бумажном и электронном носителе) и должны отражать реальное расположение оборудования. Принципиальная схема РС должна быть включена в состав технических описаний и решений.

2.3. Требования к ДГУ

№	Параметры	Значение
1	Параметры двигателя внутреннего сгорания	
1.1	Исполнение	На раме в утепленном контейнере
1.2	Рабочий объем двигателя	Не более 11 л
1.3	Мощность	Не менее 240 кВт
1.4	Обороты двигателя	Не менее 1500 об/мин
1.5	Регулировка оборотов	Электронная
1.6	Топливо	Дизельное
1.7	Система охлаждения	Воздушно-водяное
1.8	Топливный фильтр	Фильтр грубой очистки с водоотделителем, в комплекте с ручным насосом и датчиком уровня воды
1.9	Контроллер напряжение батареи	48В

44

2	Параметры генератора	
2.1	Генератор	Синхронный
2.2	Максимальная мощность	Не ниже 330 кВА/264 кВт
2.3	Номинальный ток	Не менее 432 А
2.4	Выдаваемые напряжение и частота	230/400 В, 50 Гц
2.5	Напряжение стартера	24 В
2.6	Класс изоляции	Н
2.7	Степень защиты	Не ниже IP23
2.8.	Разность частоты вращения на х.х и под нагрузкой (DIN 6280 T.10/ISO 8528 T.8)	±10%
2.9.	Уровень шума	Не более 69 дБ
3	Общие параметры контейнера для ДГУ	
3.1	Габаритные размеры контейнера	Высота не менее 2200мм и не более 2500 мм. Ширина не менее 2400мм и не более 3500 мм. Длина не менее 4000мм и не более 5000 мм.
3.2	Степень защиты	Не ниже IP67
3.3.	Климатическое исполнение	Для климатической зоны с температурой наружного воздуха от -50 ⁰ С до +50 ⁰ С
3.4.	Время огнестойкости	Не менее 120мин внутри и снаружи

2.3.1. ДГУ должен поставляться в утепленном контейнере, который должен быть оснащен:

- автоматической системой вентиляции (от -50⁰С до +50⁰С);
- системой вывода выхлопных газов;
- системой рабочего и аварийного освещения;
- щитом управления освещением и розеточной сетью;
- системой пожарно-охранной сигнализации и автоматического пожаротушения;
- средствами ручного пожаротушения;
- системой внутреннего обогрева;

25

Handwritten signature

Handwritten signature

- системой охранной сигнализации.

2.4. Требования к автоматике ДГУ

2.4.1. ДГУ должна иметь следующие элементы автоматики:

- работа в автоматическом, ручном, дистанционном режиме;
- микропроцессорная панель управления;
- автоматический подогрев охлаждающей жидкости;
- система защиты сетевого контактора;
- контроллер заряда АКБ;
- встроенная аварийная автоматика установки;
- подогрев масла в картере.

2.4.2. Для удаленного мониторинга Системы и контроля параметров ДГУ необходимо наличие GSM-модема.

Система должна контролировать следующие параметры:

- Параметры основной сети;
- Температурный режим;
- Вентиляционный режим;
- Расход топлива;
- Интервал сервисного обслуживания;
- Пожарная сигнализация.

2.5. Прочие требования к Системе

2.5.1. Система должна обеспечивать возможность ремонтной и/или аварийной замены каждого из элементов схемы Системы.

2.5.2. Система ДГУ должна иметь возможность измерения показателей качества электрической энергии, и оснащена соответствующими аппаратными и программными средствами.

Обязательные измеряемые параметры:

- Переходные процессы;
- Кратковременные прерывания;
- Гармоники (до 40);
- Броски тока;
- Коэффициенты нелинейных искажений по току и напряжению;
- Коэффициент мощности;
- Ток;
- Напряжение;
- Частота;
- Активная мощность;
- Реактивная мощность.

2.5.3. Измеряемые параметры электроэнергии должны отображаться на дисплее в месте установки и на компьютере оператора, с возможностью отображения данных, как в виде цифр, так и в виде графиков.

2.5.4. Для оборудования Системы должны быть соблюдены все условия для успешного запуска ДГУ в любое время года, при любых погодных условиях.

Заказчик _____ Р. Габитов

Поставщик _____

Габитов *Габитов*

Габитов