# БЪЛГАРСКА ТЪРГОВСКО-ПРОМИШЛЕНА ПАЛАТА

### СЕРТИФИКАТ ЗА ФОРСМАЖОР

# № 002 21.01.2020

На основание чл.9 т.6 от своя Устав и в съответствие с писмо изх.№109/14.01.2020 г. на "Топлофикация-Плевен" ЕАД със седалище в гр.Плевен и приложените към тях документи, Българската търговско-промишлена палата

# УДОСТОВЕРЯВА, ЧЕ

на 30.09.2019 г. в гр. Перник между "ТИБИЕЛ" ЕООД със седалище в гр.Перник, в качеството на Доставчик и "Топлофикация-Плевен" ЕАД със седалище в гр. Плевен, в качеството на Купувач, е подписан Договор № ТИ0106/0055 за доставка на природен газ за стопански нужди.

Съгласно предмета на Договора – чл.1. – Доставчикът се задължава да доставя на Купувача природен газ на база дневни количества, договорени съгласно Приложение № 1 от Договора.

В съответствие с чл.2. – Купувачът се задължава за приема и заплаща консумирания природен газ.

Според чл. 3. — Договорът влиза в сила, считано от 07:00 часа на 01.10.2019 г. и е със срок на действие до 07:00 часа на 01.01.2020 г.

В чл. 4 е визирано, че Доставчикът доставя, а купувачът получава прираден газ в количества и срокове, договорени в Приложение № 1.

В чл.5 на Договора е записано, че предаването на природния газ от Доставчика и приемането му от Клиента се извършва в съответния пункт за предаване-приемане, спрямо Приложение 1.

На 28.11.2019 г. в "Топлофикация-Плевен" ЕАД е извършено аварийно спиране на Турбогенератор №1 поради влошаване на работните му показатели.

В доказателство Дружеството е представило Авариен протокол, изготвен на 29.11.2019 г. от Комисия, разгледала причините довели до спиране на Турбогенератор №1 в ИКПТЕЕ, "Топлофикация – Плевен" ЕАД. В протокола е посочено, че спирането на турбогенератора е било извършено от дежурния оператор в 9:00 часа на 28.11.2019 г., ръчно, с цел предотвратяване на аварийна ситуация. Протоколът съдържа подробно описание на характера на повредите на съоръженията и причината за това, а именно: на 27.11.2019 г. в 15:00 часа, при извършване на обход на съоръженията от дежурния турбинист е забелязано понижаване на работното налягане на импулсното масло с две десети от работното и е констатирана нестабилна работа на регулиращата система на Турбогенератор №1. В 22:00 часа на 27.11.2019 г. е забелязано понижаване на работното налягане на импулсното масло с още две десети от работното и е продължила нестабилната работа на регулиращата система. През нощта на 27.11.2019 г. срещу 28.11.2019 г. в 02:00 се е появил шум в областта на предния стол на турбината, съпроводен с повишени вибрации в областта на главната помпа и е продължила нестабилната работа на регулиращата система на турбината. Предвид това, е започнато подгряване на Турбогенератор №2 и спиране на Турбогенератор №1.

Турбогенератор №2 е въведен в паралел със системата в 08:00 часа, а в 08:30 часа Турбогенератор №1 е разтоварен и изключен. На 29.11.2019 г. в 08:00 часа ремонтният персонал на цех "Топлосилов" е започнал демонтиране на предния стол и главна маслена помпа на турбината. Взето е решение за извършване на ремонт в главна маслена помпа и демонтиране скоростният регулатор, който да бъде изпратен за

проверка и настройка.

В Протокола е записано, че няма смушения в топлоподаването за абонатите на "Топлофикация – Плевен" ЕАД и няма материални щети нанесени на съоръжения и системи. Отбелязано е, че произведената електрическа енергия е била намалена с около 40 Мвтч на денонощие. Няма недопроизведена топлинна енергия. Посочено е, че от датата на спиране на Турбогенератор №1 и пускането в работа на Турбогенератор №2 денонощното потребление на природен газ намалява. Според Комисията, въвеждането в експлоатация на авариралото енергийно съоръжение ще се случи след ремонт на дефектиралата главна маслена помпа и нейния монтаж на място, което ще отнеме около 20 /двадесет/ дни. По мнение на Комисията, до момента на отстраняване на последиците от възникналата авария максималното количество природен газ, което "Топлофикация – Плевен" ЕАД ще потребява за денонощие е около 3 250 МВтч/ден.

В Заключение, Комисията е посочила, че аварията е възникнала вследствие повреда в главна маслена помпа, а предвид характера на възникналите неизправности, същите не са могли да бъдат предотвратени от оперативния и ръководен персонал на Дружеството и не са следствие на операторски грешки. Комисията е препоръчала, с цел предотвратяване на аварии от подобно естество, да се закупи резервна главна

маслена помпа за Турбогенератор №1.

В изпълнение условията на чл.18. от Договора, "Топлофикация – Плевен" ЕАД е изпратило Уведомително писмо изх.№ 2012/29.11.2019 г. до "ТИБИЕЛ" ЕООД, че вследствие на възникналата производствена авария на 28.11.2019 г., в експлоатация е въведен Турбогенератор №2 и е спрян за ремонт Турбогенератор №1. Пояснено е, че Турбогенератор №2 е противоналегателен тип. Отсъствието на кондензатор от цикъла на производство води до по-малък разход на прегрята пара на вход на турбината, което ще доведе до намаляване на дневната консумация на природен газ. В писмото "Топлофикация – Плевен" ЕАД уведомява "ТИБИЕЛ" ООД, че до приключване на ремонта на Турбогенератор №1 дневната консумация на природен газ ще бъде между 3250 и 3800 МВтч.

"Топлофикация – Плевен" ЕАД е представило и разменена кореспонденция с "Брикел" ЕАД и с "ТИБИЕЛ" ЕООД, касаеща ремонта на съоръжението, както следва:

писмо изх. № 2008/28.11.2019 г. от "Топлофикация – Плевен" ЕАД до "Брикел" ЕАД, с молба за съдействие при дефектовка и ремонт на аварирал Турбогенератор №1;

писмо изх. № 1725/28.11.2019 г. от "Брикел" ЕАД до "Топлофикация – Плевен" ЕАД относно извършване на преглед и дефектовка от специалисти на

дружеството на аварийно спрения Турбогенератор №1;

доклад от 02.12.2019 г. от "Брикел" ЕАД за извършен оглед и дефектовка на Турбогенератор №1 в "Топлофикация – Плевен" ЕАД и направени препоръки

относно ремонта на съоръжението;

писмо изх.№ 1738/02.12.2019 г. от "Брикел" ЕАД до "Топлофикация – Плевен" ЕАД съдържащо оферта за ремонт на зъбна маслена помпа на Турбогенератор №1 и настройка на скоростен регулатор. В писмото е посочено, че услугата може да бъде извършена за период от 10 /десет/ работни дни;

- писмо № 1800/16.12.2019 г. от "Брикел" ЕАД до "Топлофикация Плевен" ЕАД относно забавяне ремонта на Главна маслена помпа, поради трудности при почистване на лагерните тела и обработката на плъзгащите лагери на помпата;
- писмо № 2110/16.12.2019 г. от "Топлофикация Плевен" ЕАД до "ТИБИЕЛ" ЕООД, с което го уведомява, че вследствие настъпили непредвидими технически усложнения в ремонта на Турбогенератор №1 се очаква приключване действието на обстоятелството с характер на непреодолимата сила да е в края на 2019 г.;
- писмо 1830/27.12.2019 г. от "Брикел" ЕАД до "Топлофикация Плевен" ЕАД за приключване ремонта на Главна маслена помпа и скоростния й регулатор и готовност за експедиция. Към писмото са приложени: Констативен протокол за дефектовка на Главна маслена помпа, Акт за извършената работа и Протокол от настройката на скоростния регулатор.

Във връзка с приключване на ремонта на съоръжението, са били издадени Заповеди от изпълнителния директор на "Топлофикация — Плевен" ЕАД №№ 03-168/27.12.2019 г. и 03-169/30.12.2019 г. за монтиране и за извършване на 72-часова проба на Турбогенерагор № 1 при експлоатационни условия след приключилия ремонт. Приложени са копия на съставени Протоколи от 30.12.2019 г. за проби при включване на турбогенератора за защити, блокировки и за вибрационно измерване. Представен е Протокол за проведена 72-часова проба при експлоатационни условия, съставен от Комисия, назначена със заповед на изпълнителния директор 03-169/30.12.2019 г. В Заключението си, в Протокола Комисията е записала, че въз основа на проведената 72-часова проба и направени констатации е дала предписание, че съоръжението работи нормално и остава в работа.

"Топлофикация — Плевен" ЕАД е представило Уведомително писмо №09/02.01.2020 г. до "ТИБИЕЛ" ЕООД за завършения ремонт на авариралото съоръжение — Турбогенератор № 1 и за това, че на 31.12.2019 г. централата е преминала към нормален режим на натоварване на съоръженията.

В резултат на изложените обстоятелства "Топлофикация — Плевен" ЕАД е изпаднало в обективна невъзможност през периода 28.11.2019 г. — 31.12.2019 г. да изпълни изцяло задълженията си към "ТИБИЕЛ" ЕООД, произтичащи от сключения Договор № ТИ0106/0055/30.09.2019 г. за доставка на природен газ за стопански нужди. Дружеството е представило Протокол, подписан от изпълнителния директор за невзето количество природен газ поради производствена авария за периода 28.11.2019 г. — 31.12.2019 г. както следва: изразходвано количество природен газ през цитирания период 107749.170 МWh, договорено дневно количество — 119040.000 МWh, невзето количество природен газ — 12009,693 МWh.

Настоящият сертификат се издава на "Топлофикация - Плевен" ЕАД, на основание чл.19 във връзка с чл.15. от сключения договор и следните представени документи: заверени копия на Договор № ТИ0106/0055/30.09.2019 г. ва доставка на природен газ за стопански нужди; Авариен протокол от 29.11.2019 г. от Комисия, разгледала причините довели до спиране на Турбогенератор Уведомително писмо изх.№ 2012/29.11.2019 г. от "Топлофикация — Плевен" ЕАД до "ТИБИЕЛ" ЕООД за възникнала производствена авария; Писмо изх. № 1725/28.11.2019 г. от "Топлофикация — Плевен" ЕАД до "Брикел" ЕАД, ; Писмо изх. № 1725/28.11.2019 г. от "Брикел" ЕАД относно извършване на преглед и дефектовка на аварийно спрения

Турбогенератор №1; Доклад от 02.12.2019 г. за извършен оглед и дефектовка на Турбогенератор №1; Писмо изх.№ 1738/02.12.2019 г. от "Брикел" ЕАД съдържащо оферта за ремонт на съоръжението; Писмо №1800/16.12.2019 г. от "Брикел" ЕАД до "Топлофикация – Плевен" ЕАД относно забавяне ремонта; Писмо №2110/16.12.2019 г. от "Топлофикация – Плевен" ЕАД до "ТИБИЕЛ" ЕООД за забавяне на ремонта, Писмо 1830/27.12.2019 г. от "Брикел" ЕАД до "Топлофикация – Плевен" ЕАД за приключване на ремонта; Констативен протокол за дефектовка на Главна маслена помпа, Акт за извършената работа; Протокол от настройката на скоростния регулатор; Заповеди от изпълнителния директор на "Топлофикация – Плевен" ЕАД №№ 03-168/27.12.2019 г. и 03-169/30.12.2019 г.; Протоколи от 30.12.2019 г. за проби при включване на турбогенератора за защити, блокировки и за вибрационно измерване; Протокол за проведена 72-часова проба при експлоатационни условия; Уведомително писмо №09/02.01.2020 г. от "Топлофикация – Плевен" ЕАД до "ТИБИЕЛ" ЕООД за завършения ремонт за преминаване на централата към нормален режим на натоварване на съоръженията и Протокол, подписан от изпълнителния директор за невзето количество природен газ поради производствена авария за периода 28.11.2019 г. -31.12.2019 г., за да послужи за представяне пред "ТИБИЕЛ" ЕООД", Перник, за уреждане на отношенията по горецитирания Договор.

ПРЕДСЕДАТЕЛ:

/Цветан Симеоно