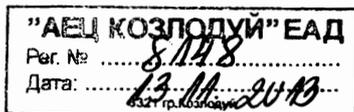




# “АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр. Козлодуй

гр. Козлодуй, +359 973 7 2020, факс +359 973 80591

До



Всички заинтересовани лица за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: “Доставка на помпени агрегати за борен концентрат от система 5,6ТВ10 и от система 0,1ТД40”

**Относно:** Разяснения по документацията за участие в процедура

Уважаеми дами и господа,

Във връзка с постъпили въпроси от заинтересовани лица от процедурата с горепосочения предмет, Ви предоставяме следната информация:

**ВЪПРОС 1:**

В т.2.2. на техническото задание №2012.30.РО.0,1ТД40.ТЗ.1094, което е част от тържната документация са зададени условията на околната среда, при които агрегата трябва да запази своята работоспособност.

В абзаца, който се отнася до температурата на околната среда е зададено изискване, цитирам: “ до 100° С.

От текста не става ясно, дали 100° С е температура, при която електродвигателя ще работи постоянно (или достатъчно продължително време) или това е стойност на температурата, която възниква при специални (например аварийни) режими на работа. Ако достигането на тази стойност на температурата има периодичен характер, моля да ни зададете стойностите нормалната работна температура и периодичността и продължителността на достигането на граничната стойност 100° С, за да имаме възможност да подберем най-подходящия електродвигател, без да оскъпяваме излишно доставката, която имаме намерение да Ви предложим.

**ОТГОВОР 1:** Изискването “до 100° С” не се отнася за температурата на околната среда в помещението, а за работната среда на флуида в помпата. Това изискване няма отношение към ел. двигателя. Температурата в помещението може да достигне максимум 40° С, а корпуса на ел. двигателя не повече от 60° С.

**ВЪПРОС 2:** В техническото задание, в частта сеизмична устойчивост е записано: Спектрите на реагиране са дадени в Приложение 1. Моля да ни изпратите съответното приложение, понеже същото липсва в документацията за участие.

**ОТГОВОР 2:** Предоставяме Ви Приложение 1.

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР



УЧЕТ ГРУНТОВЫХ УСЛОВИЙ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ СЕЙСМИЧНОСТИ  
ПЛОЩАДКИ АС

Категория грунта по сейсмическим свойствам	Грунт	Сейсмичность площадки АС $J_{пл}$ при сейсмичности района $J_p$ , балл
I	Скальные грунты всех видов (в том числе многолетнемерзлые и многолетнемерзлые оттаявшие) невыветрелые и слабовыветрелые, крупнообломочные грунты плотные маловлажные, состоящие из магматических пород, содержащие до 30 % песчано-глинистого заполнителя; выветрелые и сильновыветрелые скальные и нескальные твердомерзлые (многолетнемерзлые) грунты при температуре $-2^{\circ}\text{C}$ и ниже при строительстве и эксплуатации по принципу I (сохранение грунтов основания в мерзлом состоянии)	$J_{пл} = J_p - 1$ балл
II	Скальные грунты выветрелые и сильновыветрелые, в том числе многолетнемерзлые, кроме отнесенных к I категории; крупнообломочные грунты, за исключением отнесенных к I категории, пески гравелистые, крупные и средней крупности плотные и средней плотности маловлажные и влажные; пески мелкие и пылеватные плотные и средней плотности маловлажные; глинистые грунты с показателем консистенции $j_L \leq 0,5$ при коэффициенте пористости $e < 0,9$ - для глин и суглинков и $e < 0,7$ - для супесей; многолетнемерзлые нескальные грунты пластичномерзлые или сыпучемерзлые, а также твердомерзлые при температуре выше $-2^{\circ}\text{C}$ при строительстве и эксплуатации по принципу I	$J_{пл} = J_p$
III	Пески рыхлые, независимо от влажности и крупности, пески гравелистые, крупные и средней крупности, плотные и средней плотности влажные и водонасыщенные, глинистые грунты с показателем консистенции $j_L > 0,5$ , глинистые грунты с показателем консистенции $j_L \leq 0,5$ при коэффициенте пористости $e \geq 0,9$ - для глин и суглинков и $e \geq 0,7$ - для супесей, многолетнемерзлые нескальные грунты при строительстве и эксплуатации по принципу II (допущения оттаивания грунтов основания)	$J_{пл} = J_p + 1$ балл

П р и м е ч а н и я.

1. Настоящей таблицей необходимо пользоваться для предварительного уточнения сейсмичности района размещения АС с учетом грунтовых условий площадки и их возможных изменений в процессе строительства и эксплуатации АС. Окончательно сейсмичность площадки АС должна определяться по результатам СМР.

2. Отнесение грунтов площадки к грунтам I категории по сейсмическим свойствам допускается, если их мощность в основании здания (сооружения) АС превышает 30 м.

3. Если в пределах 10-метровой мощности неоднородного слоя грунта (считая от планировочной отметки) неблагоприятные грунты имеют суммарную мощность более 5 м, то грунты относятся к более неблагоприятной категории по сейсмическим свойствам.

4. Для прогнозируемого в процессе эксплуатации здания (сооружения) АС подъема уровня грунтовых вод и обводнения грунтов (в том числе просадочных) категорию грунта по сейсмическим свойствам следует определять в зависимости от его свойств (влажности, консистенции) в замоченном состоянии.

5. На многолетнемерзлых нескальных грунтах, если зона оттаивания распространяется до подстилающего незамерзшего грунта, грунты основания здания (сооружения) АС следует рассматривать как многолетнемерзлые (по фактическому состоянию их после оттаивания).

6. Глинистые и песчаные грунты относятся к грунтам III категории по сейсмическим свойствам, если уровень грунтовых вод находится на глубине менее 5 м от планировочной поверхности и отсутствуют данные о консистенции или влажности.

7. При размещении площадки АС в пределах зон ВОЗ на грунтах I категории по сейсмическим свойствам снижение сейсмичности площадки на 1 балл по отношению к сейсмичности района размещения АС при определении сейсмичности площадки по МРЗ не допускается.