

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на поръчка с предмет:

„Избор на изпълнител за извършване на строително-монтажни/ремонтни работи

в учебен център „Рубин” – гр. Китен”

Обособена позиция №2 –

„Избор на изпълнител за извършване на строително-монтажни работи по подмяна и доизграждане на съществуваща бойлерна инсталация за битова гореща вода в учебен център „Рубин” – гр. Китен”

ДО:.....

(наименование на възложителя)

ОТ:.....

(наименование на участника)

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Представяме Ви нашето техническо предложение за изпълнение на поръчката с горепосочения предмет, както следва:

1. Декларираме, че ще извършим доставка и монтаж на дограма, съгласно изискванията в т. 3.1. от техническа спецификация за обособена позиция № 2:

№	Вид	Описание	Предложение на участника
I кръг - слънчеви колектори			
1	Разширителен съд	- тип: затворен с мембрана; - работен обем 100 л; - работно налягане: до 6 bar; - налягане на изпитване: 8 bar;	
2	Предпазен клапан	- размер 1"; - налягане: до 6 bar	
3	Циркулационна помпа	- дебит 18,0 m ³ /h; - напор 12 mH ₂ O; - флуид: 30% воден разтвор на пропилен глицерол до 110°C; - инверторно управление; - комплект с холендри.	
4	Спирателна арматура	- спирателен кран с холендър до 2 1/2"- 6 бр.	
5	Филтър	- механичен "Y" филтър до 2 1/2"	
6	Термометър	- флуид: 30% воден разтвор на пропилен глицерол до 110°C;	

7	Манометър, комплект с бутон вентил	- флуид: 30% воден разтвор на пропилен глицерол до 6bar ;	
8	Тръбна мрежа	- тръба стоманена до 2 1/2", топлоизолирана с топлоизолация от микропореста гума с дебелина до 13 мм, вкл. фасонни елементи и консумативи	
9	Ел. захранване	подвързване на циркулационна помпа, вкл. консумативи	
10	Хидравлична проба	извършване на хидравлична проба след завършване на I кръг	
II кръг – консуматори – Кухненски блок			
1	Буферен съд	- работен обем 2000 л; - емайлиран; - максимално налягане 6 bar ; - щуцери 3 бр. x 2", обезвъздушаване, дренаж; - щуцери 3бр. x 1/2" за КИП и А - топлоизолация не по - малко от 100 mm с обшивка.	
2	Обемен бойлер	- работен обем 2000 л; - емайлиран; - ел. нагревател 12,0 kW - максимално налягане 6 bar ; - щуцери 3 бр. x 2", обезвъздушаване, дренаж;	

		- щуцери 3 бр. х 1/2" за КИП и А - топлоизолация не по - малко от 100 mm с обшивка.	
3	Топлообменник пропилен глюкол - вода	- тип пластинчат, топлоизолиран; - мощност 24 kW;	
		- I кръг: топлоносител : 30% воден р-р на пропилен глюкол с температура на вход 50°C , 3,6 m³/h ; - II кръг: вода с температура на вход 10°C, 3,6 m³/h ; - пад на налягане до 50 kPa	
4	Циркулационна помпа за гореща вода	- дебит 3,6 m³/h; - напор 8 mH₂O; - флуид: вода до 110°C; - инверторно управление ; - комплект с холендри.	
5	Предпазен клапан	- размер 3/4"; - налягане: до 6 bar	
6	Термометър	- флуид: вода до 110°C;	
7	Манометър, компл. с бутон вентил	- флуид: вода до 6 bar ;	
8	Спирателна арматура	- спирателен кран с холендър до 2"- 7 бр.	

9	Тръбна мрежа	- тръба PPR faser до Ф 63 (2"), изолирана с топлоизолация от микропореста гума с дебелина до 13 мм, вкл. фасонни елементи, преходи с метална резба и консумативи.	
10	Метална конструкция за укрепване тръбна мрежа и съоръжения	- конструкция за укрепване на тръбната мрежа, включително всички необходими крепежни елементи (шпилки, скоби и др.)	
11	Табло управление	- ел. табло за управление циркулационна помпа и ел. нагревател, вкл. датчици, терморегулатор и окабеляване	
	Хидравлична проба	извършване на хидравлична проба след завършване на II кръг - /топлообменник-кухненски блок/	
12	Материал за извършване на шпакловки по тавани и стени	- шпакловъчен материал за стени и тавани.	
13	Латексова боя за боядисване на стени	- цвят – бял.	
14	Газобетонни блокчета	- газобетонни блокчета за изграждане на вътрешна преградна стена с дебелина 25 см	
16	Метална входна врата	- метална вратас размери ш/в – 100/205 см от двустранна ламарина с минимална дебелина 1.2мм, оребрена с метални профили между ламарините, за външен монтаж, прахово боядисана.	

III кръг - консуматори - Основно Бойлерно			
1	Буферен съд	- работен обем 2000 л; - емайлиран; - максимално налягане 6 bar ; - щуцери 3 бр. x 1 1/2", обезвъздушаване, дренаж, - щуцери 3бр. x 1/2" за КИП и А - топлоизолация не по - малко от 100mm с обшивка.	
2	Обемен бойлер	- работен обем 2000 л; - емайлиран; - ел. нагревател 12,0 kW - максимално налягане 6bar ; - щуцери 3бр. x 1 1/2", обезвъздушаване, дренаж, - щуцери 3бр. x 1/2" за КИП и А - топлоизолация не по - малко от 100mm с обшивка.	
3	Обемен бойлер	- работен обем 2000 л; - емайлиран; - ел. нагревател 12,0 kW - максимално налягане 6bar ; - щуцери 2бр. x 2", обезвъздушаване, дренаж,	

		- щуцери 3бр. х 1/2" за КИП и А - топлоизолация не по - малко от 100mm с обшивка.	
4	Топлообменник пропилен глюкол – вода	- тип пластинчат, топлоизолиран; - мощност 70 kW; - I кръг: топлоносител : 30% воден р-р на пропилен глюкол с температура на вход 50°C , 14,4m³/h ; - II кръг: вода с температура на вход 10°C, 14,4m³/h ; - пад на налягане до 50 kPa	
5	Циркулационна помпа за гореща вода	- дебит 14,4 m³/h; - напор 9 mH₂O; - флуид: вода до 110°C; - инверторно управление ; - комплект с холендри.	
6	Предпазен клапан	- размер 1"; - налягане: до 6 bar	
7	Термометър	- флуид: вода до 110°C;	
8	Манометър, компл. с бутон вентил	- флуид: вода до 6bar ;	
9	Спирателна арматура	- спирателен кран с холендър до 3"	

10	Тръбна мрежа	- тръба PPR faser до Ф90 (3"), топлоизолирана с топлоизолация от микропореста гума с дебелина до 13 мм, вкл. фасонни елементи, преходи с метална резба и консумативи	
11	Метална конструкция за укрепване тръбна мрежа и съоръжения	- конструкция за укрепване на тръбната мрежа, включително всички необходими крепежни елементи (шпилки, скоби и др.)	
12	Табло управление	- ел. табло за управление на циркулационна помпа и ел. нагреватели, вкл. датчици, терморегулатори и окабеляване	
13	Хидравлична проба	- извършване на хидравлична проба след завършване на III кръг /топлообменник-основно бойлерно/	

Забележка: Участникът попълва колоната „Предложение на участника” в таблиците. Допустимо е предложените материали да са с по-добри технически параметри от минимално заложените от Възложителя. **Не се допуска** предложените материали да са с по-ниски технически параметри от минимално заложените от Възложителя. В таблиците, в колона „Предложение на участника”, участникът изписва:

- Кратко описание на предложени от участника материал.

2. Декларираме, че ще изпълним качествено и в пълен обем всички СМР, предмет на настоящата процедура, в съответствие с изискванията на Възложителя, в рамките на (.....) календарни дни, но не повече от 90 календарни дни– максимален срок за изпълнение на поръчката).

3. Декларираме, че предложените от нас материали, използвани за изпълнение на всяка позиция по количествено-стойностната сметка, трябва да са нови, неупотребявани и без дефекти.

4. Декларираме, че при доставката на предложените от нас материали, всички ще са придружени със сертификати за произход и качество, както и декларации за съответствие.

5. Декларираме, че всички материали, които ще се ползват в процеса на работа, ще се предоставят за одобрение от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, на база представени от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** изискуеми документи, мостри или чрез проби;

6. Декларираме, че преди началото на изпълнението, ще предоставим линеен график за СМР, съобразен със срока за изпълнение.

7. Декларираме, че при извършването на СМР/СРР ще прилагаме всички изисквания на ЗУТ, съответните подзаконови нормативни актове, включително и Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

8. Декларираме, че ще почистим и извозим за собствена сметка строителните отпадъци, съпътстващи всички СМР.

9. Декларираме, че ще предоставим списък на персонала, включващ всички заети лица по време на изпълнението на СМР/СРР на обекта – отговорни лица, технически ръководител, отговорно лице по здравословни и

безопасни условия на труд, отговорно лице по качеството, квалифицирани и неквалифицирани строителни работници по отделните видове СМР/СРР.

10. Декларираме, че ще спазваме специфичните изисквания за сигурност, посочени в техническата спецификация и документацията.

11. Предлагаме гаранционен срок от:.....години.

12. Декларираме, че срокът на валидност на нашето техническо предложение е 60 (шестдесет) календарни дни.

13. Заявяваме, че сме запознати с всички условия на възложителя и ще ги изпълняваме в пълно съответствие с приложената техническа спецификация и описанието на обекта, ако бъдем избрани за изпълнител.

дата: ____ . ____ . ____ Г.

подпис и печат: _____

(име, презиме и фамилия на лицето/лицата, които представляват или са упълномощени да подписват от името на участника)