

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за провеждане на пазарна консултация по смисъла на чл. 44 от ЗОП за определяне и обосноваване на заявените за финансиране разходи по проект: „Енергийна ефективност на сграда общинска собственост в гр. Златарица, ул. „Ропотамо“ № 19“

ОПИСАНИЕ НА ВИДА НА ИНВЕСТИЦИЯТА:

За предвидените дейности е изготвен и одобрен Работен проект за същия има издадено Разрешение за строеж № 6/04.07.2018 г. В работния проект са **включени дейности по топлоизолиране на външни стени, подмяна на дограма, топлоизолиране на покрив и под, подмяна на ел инсталация, осветителни тела, ключове и контакти и подмяна на отоплителна инсталация.**

Съгласно Условия за кандидатстване с проектни предложения за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ, по процедури чрез подбор BG06RDNP001-7.002 – Училище „Реконструкция, ремонт, оборудване и/или обзавеждане на общинска образователна инфраструктура с местно значение в селските райони, която включва основно или средно училище, финансирано чрез бюджета на общината или професионална гимназия по § 10 от Преходните и заключителните разпоредби на Закона за предучилищното и училищното образование“, по Подмярка 7.2. „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малка по мащаби инфраструктура“ от Мярка 7 „Основни услуги и обновяване на селата в селските райони“ от Програма за развитие на селските райони 2014 – 2020 г. дейностите по оборудване са отделени и за тях е проведена пазарна консултация.

За строително-монтажните работи следва да бъдат представени индикативни ценови оферти по отношение на цената.

Обект и предмет на поръчката

Обект на поръчката е изпълнение на „строителство“.

Предметът на поръчката включва изпълнение на СМР по проект: „Енергийна ефективност на сграда общинска собственост в гр. Златарица, ул. „Ропотамо“ № 19.

Местоположение

Обектът е находящ в имот с Ид. 30962.501.1920.1 по КК и КР на гр. Златарица, общ. Златарица, УПИ V, кв. 117а по ПУП на гр. Златарица.

Обхват на поръчката - видове и количества СМР:

№ по ред	Описание на строително-монтажни работи	Ед.мярка	Количество
1	2	3	4
ЧАСТ: АРХИТЕКТУРНА			
I	ТОПЛОИЗОЛИРАНЕ НА ВЪНШНИ СТЕНИ		
1	Полагане на дълбокопроникващ грунд преди полагане на топлоизолационна система	м2	1 147,00
2	Доставка и полагане на топлоизолация по фасада EPS с дебелина 8см, включително дюбели, един пласт стъклотекстилна мрежа, циментова лепило и циментова шпакловка	м2	1 147,00

3	Обръщане на отвори с топлоизолация до 35см от XPS с дебелина 2см, включително дюбели , един пласт стъклотекстилна мрежа, циментово лепило и циментова шпакловка, ъглов профил	м	555,40
4	Доставка и направа на фасадна силикатна мазилка, включително грундиране	м2	1 147,00
Съпътстващи строително - монтажни работи, свързани с топлоизолиране на външни стени			
1	Доставка монтаж и демонтаж на тръбно фасадно скеле	м2	1 302,00
2	Защитна мрежа на фасадно скеле	м2	1 302,00
3	Очукване на компрометирана мазилка	м2	120,00
4	Направа на външна мазилка с циментно-пясъчен разтвор	м2	20,00
5	Демонтаж метални парапети	м	6,00
6	Демонтаж на улуци и водосточни тръби	м	235,00
7	Доставка и монтаж на ръбохранител външен	м	117,00
8	Доставка и монтаж на улуци и водосточни тръби от поцинкована ламарина	м	235,00
9	Демонтаж и монтаж на климатични тела по фасада	бр.	6,00
10	Доставка на декоративен корниз от EPS	м	76,50
11	Натоварване и извозване на строителни отпадъци	м3	10,00
II ПОДМЯНА НА ДОГРАМА			
1	Демонтаж на прозорци в сутерен	бр	24,00
2	Демонтаж на прозорци	бр	73,00
3	Демонтаж на решетки от прозорци	бр	10,00
4	Демонтаж на стъклени тухли	м2	20,00
5	Демонтаж на входни врати	бр	6,00
6	Доставка и монтаж на входни врати Al дограма с коефициент на топлопреминаване $U_w = 2,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	м2	17,15
7	Доставка и монтаж на PVC дограма с двоен стъклопакет, с коефициент на топлопреминаване $\leq 1.40 \text{ W/m}^2\text{K}$	м2	326,00
8	Доставка и монтаж на подпрозоречни первази бели,метални прахово боядисани ширина 20 -25 см въвн	м	150,00
Съпътстващи строително - монтажни работи, свързани с подмяната на дограма			
1	Гипсова мазилка по страници отвори при смяна на дограма	м	450,00
2	Боядисване с латекс, трикратно на шпакловани стени около прозорци	м2	90,00
3	Натоварване и извозване на строителни отпадъци	м3	35,00
III СМР ПОКРИВ			
1	Доставка и монтаж на топлоизолационна система тип XPS, $\delta = 12 \text{ см}$, с коеф. на топлопроводност $\lambda \leq 0,032 \text{ W/mK}$ в/у таванската плоча	м2	655,00
2	Полагане на циментова замазка върху топлоизолация XPS 12 см.	м2	655,00
4	Доставка и полагане на хидроизолационна мембрана	м2	655,00
Съпътстващи строително - монтажни работи , свързани с изолирането на покрива			
1	Демонтаж на ламаринени поли, обшивки около комини, бордове и др.	м2	9,20
2	Цялостен ремонт на покрива	м2	820,00

3	Подмяна на покривно покритие	м2	820,00
4	Направа на външна мазилка с циментно-пясъчен разтвор по комински тела	м2	25,00
5	Почистване на таванска плоча	м2	655,00
6	Обшивка с поцинкована ламарина по надзидове, около комини, бордове.	м2	25,00
7	Доставка и монтаж на нови шапки по комини	бр	7,00
8	Натоварване и извозване на строителни отпадъци /покривна посипка	м3	150,00
IV	СМР ПРИ ИЗОЛИРАНЕ НА ПОД		
1	Полагане на дълбокопроникващ грунд преди полагане на топлоизолационна система	м2	655,00
2	Доставка и монтаж на тополоизолационна система тип XPS, $\delta=6$ см, с коеф. на топлопроводност $\lambda \leq 0,03$ W/mK на подовата конструкция над неотопляем сутерен	м2	655,00
3	Полагане на вътрешна мазилка върху XPS 6см.	м2	655,00
ЧАСТ: ЕЛЕКТРИЧЕСКА			
1	Демонтаж стари осветителни тела	бр.	313,00
2	Демонтаж стара мълниезащитна инсталация	бр.	1,00
3	Проверка заземителен контур	бр.	4,00
4	Проверка импеданс контур фаза - нула	бр.	3,00
ЧАСТ: ОВК			
1	Доставка и монтаж на коминно тяло Ф 200, право , неръждавейка, топлинно изолирано.	м	12,00
2	Доставка и монтаж на коминно тяло Ф 200, коляно 90°, неръждавейка, топлинно изолирано.	бр.	3,00
3	Елемент за заустване в съществуващ комин	бр.	1,00
4	Доставка и монтаж на стоманена тръба 2" с изолация от микропореста гума с дебелина 13 мм, с фитинги	м	8,00
5	Доставка и монтаж на разширителен съд мембранен 150л., комплект с предпазен клапан	бр.	1,00
6	Доставка и монтаж на сферичен вентил 2"	бр.	4,00
7	Доставка и монтаж на сферичен вентил 1"	бр.	1,00
8	Доставка и монтаж на сферичен вентил 3/4"	бр.	11,00
9	Доставка и монтаж на възвратен вентил 2"	бр.	1,00
10	Доставка и монтаж на воден филтър 2"	бр.	1,00
11	Доставка и монтаж на автоматичен обезвъздушител за щранг	бр.	8,00
12	Доставка и монтаж на кран за източване 1/2"	бр.	24,00
13	Доставка и монтаж на автоматична пълначка	бр.	1,00
14	Доставка и монтаж на термометър 100°C	бр.	2,00
15	Доставка и монтаж на манометър	бр.	2,00
16	Доставка и монтаж на щранг регулиращ вентил 3/4"	бр.	1,00
17	Доставка и монтаж на щранг регулиращ вентил 1/2"	бр.	11,00
18	Доставка и монтаж на панелен радиатор 22 1000/600, к-кт със стойки и ръчен обезвъздушител	бр.	5,00
19	Доставка и монтаж на панелен радиатор 22 1200/600, к-кт със стойки и ръчен обезвъздушител	бр.	9,00

20	Доставка и монтаж на панелен радиатор 22 1400/600, к-кт със стойки и ръчен обезвъздушител	бр.	4,00
21	Доставка и монтаж на панелен радиатор 22 1600/600, к-кт със стойки и ръчен обезвъздушител	бр.	14,00
22	Доставка и монтаж на панелен радиатор 22 1800/600, к-кт със стойки и ръчен обезвъздушител	бр.	21,00
23	Термостатичен вентил с термоглава и секретен вентил 1/2" за радиатор	к-т	53,00
24	Доставка и монтаж на полипропиленова тръба stabі ф63 комплект с фитинги, изолация от микропореста гума "K-flex" 13мм	м.	33,00
25	Доставка и монтаж на полипропиленова тръба stabі ф50 комплект с фитинги, изолация от микропореста гума "K-flex" 13мм	м.	92,00
26	Доставка и монтаж на полипропиленова тръба stabі ф40 комплект с фитинги, изолация от микропореста гума "K-flex" 13мм	м.	46,00
27	Доставка и монтаж на полипропиленова тръба stabі ф32 комплект с фитинги, изолация от микропореста гума "K-flex" 9мм	м.	76,00
28	Доставка и монтаж на полипропиленова тръба stabі ф25 комплект с фитинги, изолация от микропореста гума "K-flex" 9мм	м.	68,00
29	Доставка и монтаж на полипропиленова тръба stabі ф20 комплект с фитинги, изолация от микропореста гума "K-flex" 9мм	м.	385,00
30	Хидравлична проба	м.	706,00
31	Топла проба	бр.	53,00
32	72 часови проби	бр.	1,00
33	Метална конструкция за укрепване	кг.	400,00
34	Демонтаж на съществуваща отоплителна инсталация	компл	1,00
35	Доставка и монтаж на ЕЛ табло; силова и оперативна част котел и помпа	бр.	1,00
36	Проби, пуск и въвеждане в експлоатация	бр.	1,00
	Вентилация		
1	Спироканал от поцинкована ламарина Ф125, вкл. фасонни части	м.л.	5,00
2	Спироканал от поцинкована ламарина Ф160, вкл. фасонни части	м.л.	7,00
3	Доставка и монтаж шапка ф160	бр	2,00
4	Проба вентилатори	бр	4,00
5	Метална конструкция за укрепване на въздуховоди и съоръжения	кг.	10,00

При подготовка на индикативните цени участниците /оферентите/ да спазват изискванията на националното законодателство, а именно:

- Закон за устройство на територията;
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- Закон за опазване на околната среда;

- Закон за енергийната ефективност;
 - Наредба № РД-02-20-1 от 05.02.2015г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България
 - Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.
 - Наредба № 5 от 11.05.1999 г. за реда, начина и периодичността на извършване на оценка на риска.
 - Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, приета с ПМС № 267 от 05.12.2017 г.;
 - Наредба № 13-1971 от 29.10.2009 г. за строителнотехнически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.
 - Наредба № РД-07/8 от 20.12.2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа ;
 - Наредба № 12 от 30.12.2005 г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на товарно-разтоварни работи;
 - Наредба за установяване, разследване, регистриране и отчитане на трудовите злополуки, приета с ПМС № 263 от 30.12.1999 г.;
 - Наредба № РД-07-2 от 16.12.2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд;
 - Наредба № 3 от 19.04.2001 г. за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място;
 - Наредба № 1 от 30.07.2003 г. за номенклатурата на видовете строежи;
 - Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти;
 - Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството
- и др. приложими към настоящата пазарна консултация нормативни документи.

В съответствие с изискванията на чл. 48, ал.2 от ЗОП всяко посочване на стандарт, спецификация, техническа оценка или техническо одобрение във връзка с чл.48, ал. 1, т. 2 от ЗОП следва да е допълнено с думите "или еквивалентно/и".

Приложения:

1. Работен проект;
2. Разрешение за строеж № 6/04.07.2018 г.