

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на поръчка с предмет:

„Доставка и монтаж на PVC дограма в сгради на територията на страната”

ДО ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ „ТЕХНИЧЕСКИ ОПЕРАЦИИ”

ОТ

ЕЛЕКТРА ТИМ ООД

(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. 2.2. от техническата спецификация и прилагаме изискуемите сертификати и декларации за съответствие на материалите:

№	Вид материал	Описание на материала	Предложение на участника
1	PVC профил	Конструктивна ширина 70 мм, 5-камерен, с възможност за подмяна на уплътненията впоследствие; външната видима повърхност да е с равномерен бял цвят, без чужди частици, неравности, драскотини, балони и други дефекти; шумоизолация на профила и стъклопакета >30 dB	„Съответства на изискванията” Производител REHAU - Германия Прозоречна с-ма REHAU - EURO 70 (ECOSOL DESIGN) Брой камери - 5 Ширина на профила – 70 мм Дебелина на PVC профила 3 мм Общ коеф. за топлопроводимост 1,3-1,4 W/m2K Шумоизолация на профила и стъклопакета >35 dB
2	Усилващ метален цинкован профил	Минимална дебелина 1,5 мм	„Съответства на изискванията” Производител REHAU - Германия Усилващ метален профил към система REHAU- EURO 70 (ECOSOL-DESIGN) с деб. 1.5мм
3	Стъклопакет	Дебелина на стъклопакета - 24 мм (4-16-4), съгласно БДС EN 1279-5:2005+A2:2011;БДС EN 1279-5:2005+A2:2011/NA:2015 или еквивалент; коефициент на топлопреминаване за стъклопакета бяло/бяло флоатно стъкло – макс. 2.7 W/m2K; изработен от безцветни, флоатни стъкла с дебелина 4 мм; коефициент на звукоизолация на стъклопакета - не по-малък от 32 dB	„Съответства на изискванията” Двоен стъклопакет 24мм - 4/16/4К единично стъкло 4 мм, флоатно, междина от 16мм, единично нискоемисийно (К) стъкло 4мм съгласно БДС EN 1279-1:2005 БДС EN 1279-5:2005-A2:2011;БДС EN 1279-5:2005+A2:2011/NA:2015. Коефициент на топлопреминаване на стъклопакета <2.7 W/m2K и коефициент на звукоизолация на стъклопакета >35dB
4	Обков	Ветроустойчив, с висококачествено антикорозионно галванично покритие, предвиден за тежест на крило не по-малка от 80 кг и съобразен с тежестта на отваряемите части на дограмата; регулируем в съответствие със	„Съответства на изискванията” Обков MACO MULT –TREND –Австрия, Позволява регулиране на отваряемостта в три равниши За тегло на крилото до 180кг Обковите MACO са галванично

		спецификация на всеки един прозорец и отговарящ на БДС EN13126-8:2006 или еквивалент; с възможност за поддръжка и подмяна на частите на обкова.	поцинковани, пасивирани и запечатани с восък, което придава също и по-добра антикорозионна защита отговаряща на изискванията на немския стандарт RAL-RG 607/3 съгласно БДС EN13126-8:2006, с възможност за поддръжка и подмяна на частите на обкова
5	Уплътнения	Изработени от EPDM, силикон или равностойни материали; устойчиви на климатичните влияния на външната среда (топлина, влага, слънчева радиация и др.).	„Съответства на изискванията“ Производител REHAU - Германия Уплътнения силиконови към с-ма REHAU – EURO 70 (ECOSOL-DESIGN)
6	Дръжки	Навсякъде да са с идентична форма и повърхност	MACO MULT –TREND –Австрия с идентична форма и повърхност на всички прозорци и врати

2. Декларираме, че ще извършим доставка и монтаж на строителни материали, съгласно изискванията в т. 2.3.1. от техническата спецификация:

№	Вид материал	Описание на материала	Предложение на участника
---	--------------	-----------------------	--------------------------

1	СТРОИТЕЛНО ЛЕПИЛО	Лепилна смес на базата на цимент, подобрани пясъци с контролиран състав и гранулометрия, с добавка на полимери и специфични добавки за подобряване на обработката и сцеплението; продуктът да е предназначен за употреба при вътрешно и външно изолиране на стени, тавани, фасади и други повърхности с топлоизолационни плоскости от експандиран или екструдирани пенополистирол (EPS/XPS); да отговаря на изискванията на стандарт БДС EN 13494 или еквивалент за този вид строителна смес.	„Съответства на изискванията“ WEBER 440R – лепило за топлоизолационни плоскости на циментова основа, подходящ за външно и вътрешно изолиране на фасади съгласно БДС EN 1097-3, БДС EN 998-1, БДС EN 13494
2	МРЕЖА АРМИРАЩА	Мрежа за армиране на мазилки и шпакловки; материал - стъклофибър за изолация, с плътност - 165 гр/м ² .	„Съответства на изискванията“ Фибростъклена мрежа Ceresit CT 325 Плътност 165 г/м ²
3	ЪГЛОХРАНИТЕЛ	PVC ъгъл с мрежа, представляващ завършващ елемент за оформяне на ъгли и краища при изолиране на повърхности с топлоизолационни плоскости от екструдирани пенополистирол (XPS), комбиниран със стъклофибърна мрежа; материал на ъгъла – PVC; материал на мрежата – стъклофибър.	„Съответства на изискванията“ PVC ъглов профил комбиниран със стъклофибърна мрежа за армиране на ъгли и краища при изолиране на повърхности с топлоизолационни плоскости от XPS
4	ЕКСТРУДИРАН ПОЛИСТИРОЛ (XPS)	Екструдирани полистирол (XPS) с дебелина на листа от 2 см и с коефициент на топлопроводимост мин. $\lambda=0.032$ W/m.K.	„Съответства на изискванията“ FIBRAN XPS – 2cm коеф. на топлопроводимост $\lambda=0.032$ W/m.K съгласно EN 13164:2012

5	ШПАКЛОВЪЧНА СМЕС	Шпакловъчна смес на база цимент, подобрани пясъци с контролиран състав и гранулометрия, с добавка на полимери и специфични добавки, за подобряване на обработката и сцеплението; продуктът да е предназначен за употреба при вътрешно и външно изолиране на стени, тавани, фасади и други повърхности с топлоизолационни плоскости от експандиран или екструдирани пенополистирол (EPS/XPS); Да бъде с фибри и да е паропропусклива, устойчива на замръзване и температурни промени.	„Съответства на изискванията“ WEBER 450R – лепилно-шпакловъчна смес на циментова основа, с фибри, паропропусклива, устойчива на температурни промени – за топлоизолационни плоскости, подходящ за шпакловане на стени при вътрешно и външно изолиране на фасади съгласно БДС EN 1015-10, БДС EN 998-1, БДС EN 1097-3
6	ГРУНД	Грунд на база синтетични смоли с висока устойчивост на факторите на външната среда; служещ за подобряване сцеплението на боята с основата.	„Съответства на изискванията“ ANGRO AGM – 175 грунд за фасадна боя - за подобряване сцеплението на боята с основата съгласно БДС EN ISO 2431 + AC, БДС EN ISO 3251, БДС EN 13300
7	ФАСАДНА БОЯ	Акрилатна боя за външно боядисване; цвят бял.	„Съответства на изискванията“ МЕГАХИМ – фасадна боя - висококачествена боя за външно приложение - фасади или част от тях.
8	ПОДПРОЗОРЕЧНА ДЪСКА	Перваз от поцинкувана ламарина, предпазващ проникването на вода в помещението, стичане на вода по фасадата и от механични повреди и атмосферни влияния.	„Съответства на изискванията“ Подпрозоречен перваз от AL ламарина с PVC покритие – ALTEST

3. Декларираме, че ще извършим доставка и монтаж на строителни материали, съгласно изискванията в т. 2.3.2. от техническата спецификация:

№	Вид материал	Описание на материала	
1	ЛЕПИЛО ЗА ГИПСКАРТОН	Модифицирана гипсова смес с висока якост на залепване; за вътрешно приложение, залепване на плоскости от гипсокартон, лепене на гипсови блокчета, залепване на декоративни гипсови орнаменти; да отговаря на изискванията на стандарт БДС EN 12860 или еквивалент за този вид строителна смес.	„Съответства на изискванията” Кнауф - Суха смес на гипсова основа със специални добавки за по-добро свързване; за лепене на гипскартонени плоскости, гипсови блокчета, гипсови орнаменти, отговаря на стандарт БДС EN 12860
2	ГИПСОКАРТОН	За стаите да се използват стандартни плоскости от гипсокартон „тип А”, предназначени за помещения с относителна влажност на въздуха, не по- висока от 70%; да отговаря на изискванията на стандарт БДС EN 520:2004+A1:2009 Гипсокартонените плоскости следва да бъдат монтирани, чрез лепене.	„Съответства на изискванията” Кнауф гипсокартонени плоскости Тип А съгласно БДС EN 520:2004-A1:2009
3	ЪГЛОХРАНИТЕЛ	Алуминиев армиращ профил от алуминий, оформящ и предпазващ от механични повреди ръбовете и кантовете на сградата; предотвратява образуването на пукнатини по ъглите и ръбовете на конструкцията.	„Съответства на изискванията” Алуминиев профил 25x25x3000 -90градуса за оформяне на ръбове и предотвратяне на механични повреди , пукнатини.
4	ШПАКЛОВЪЧНА СМЕС	Да е предназначена за полагане на гипсови шпакловки върху повърхности от бетон, газобетон, варови, вароциментови и гипсови мазилки, гипсофазер и гипсови блокчета в сухи вътрешни помещения; равномерно и напълно да запълва пукнатините и дупките, както и драскотините и неравностите при латексово	„Съответства на изискванията” Кнауф – Унифлот – запълва пукнатини и дупки.Кнауф - Супер Финиш – универсална готова смес за шпакловане на повърхности с мазилка, гипсокартон, гипсови блокчета, гипсофазер, запълване на драскотини и неравности преди латексово

		боядисване; след нанасяне да бъдат получени равни и гладки повърхности на стени и тавани; да осигурява "дишане" и да е подходяща за последващо полагане на дисперсионни бои и други покрития.	боядисване
5	ЛАТЕКСОВА БОЯ	Латексова боя на водна основа, за интериорно боядисване, устойчива на триене и миене; да позволява равномерно покритие при нанасяне върху добре почистени и здрави повърхности; цвят бял.	„Съответства на изискванията“ Боя вододисперсна за вътрешно боядисване „БОРО“, цвят бял съгласно БДС EN ISO 3251, БДС 8663-80,

4. Декларираме, че ще извършим доставка и монтаж на вътрешни хоризонтални щори, съгласно изискванията в т. 2.4. от техническата спецификация:

№	Вид материал	Описание на материала	
1	ХОРИЗОНТАЛНИ ЩОРИ	Алуминиеви ламели с широчина, съобразена с профила на дограмата, но не по-малка от 16 мм; цвят бял; странично водене с найлонова корда за отваряемите крила и долно укрепване на неотваряемите крила; хоризонталните щори да осигуряват регулиране на светлината в работните помещения.	„Съответства на изискванията“ INFRESA KAMAX ALEXA Ширина на ламелите от 16мм до 50мм Дебелина на ламелите 0,21мм или 0,24мм Начин на водене – странично с найлонова корда на отваряеми крила и с долно закрепване за неотваряеми крила.

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 минималните параметри, заложени от Възложителя. В таблиците, в колона „Предложение на участника“, участникът изписва:

- „Съответства на изискванията“ и дава кратко описание на предложения материал (марка, производител, техн. характеристики и др.)

5. Декларираме, че ще изпълним качествено и в пълен обем всички СМР/СРР, предмет на настоящата процедура, в съответствие с изискванията на Възложителя, в рамките на 50 (петдесет) работни дни, но не повече от 60 (шестдесет) работни дни – максимален срок за изпълнение на поръчката.

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

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

8. 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;

9. Декларираме, че преди началото на изпълнението ще вземем точно всички размери от мястото на обекта, които са необходими за изпълнението на дограмата и щорите.

10. Декларираме, че сроковете на изпълнение на дейностите ще са в съответствие с приложения от нас линеен график за СМР/СРР, съобразен със срока за изпълнение.

11. 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.

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

13. 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. При промяна на лица от списъка или необходимост от добавяне на нови лица ще предоставим актуализиран списък с данните на новите лица минимум 2 (два) дни преди достъпването им на обекта.

14. Декларираме, че ще спазваме специфичните изисквания за сигурност, съгласно чл. 13 от договора.

15. Предлагаме гаранционен срок от: 10 години. (Възложителят ще приеме гаранционни срокове съгласно минимално определените в Наредба № 2/31.07.2003 г. на Министерство на регионалното развитие и благоустройство за въвеждане в експлоатация на строежите)

16. Декларираме, че срокът на валидност на нашето техническо предложение е 45 (четиридесет и пет) календарни дни.

17. 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: 21.10.2016г.

подпис и печат:

Марианна Павлова Павлова

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