



УТВЪРЖДАВАМ :

РЕКТОР:

/проф. Николай Иванов - доктор/

ДОКУМЕНТАЦИЯ

за участие в процедура, чрез Публично състезание, за възлагане на поръчка с предмет:
„Частична подмяна на стари врати и прозорци с нови PVC врати и прозорци в Студентско общежитие
на НСА блок 61 вх. В, Г, Д“

I. ОБЕКТ И ПРЕДМЕТ НА ПОРЪЧКАТА. ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТИ И ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ. СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ.

1.1. **Обект на поръчката:** Доставка по чл.3, ал.1, т.2 от ЗОП с основен код съгласно общия терминологичен речник 44221000 Прозорци, врати и свързани с тях изделия и допълнителен код 45421132 Монтажни работи на прозорци.

1.2. **Предмет на поръчката:** Настоящата поръчка е за **частична подмяна на стари врати и прозорци с нови PVC врати и прозорци в Студентско общежитие на НСА блок 61 вх. В, Г, Д.** Подменят се прозорци, прозорци с врати и врати на балкони с обща прибл. площ около 930 м².

1.3. **Лице за контакти и допълнителна информация:** отдел Капитално строителство на НСА София Студентски град, Ректорат ет.4, Стая №408: инж И. Филипов 0896 77 66 08 nsa.filipov@gmail.com

1.4. Техническа спецификация:

1.4.1. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ МАТЕРИАЛИТЕ:

1. **PVC профил** - Профили от екструдирани PVC материал с минимум 5 въздушни камери; дебелина ≥ 76 мм; Клас „А“ (дебелина на външните стени на профила $2,8 \div 3,2$ мм), съответстващ на стандарт БДС EN 12608-1:2016 или еквивалентен; С вградени метални усилващи профили – поцинковани, с минимална дебелина 1,5 мм; С коеф. на топлопреминаване $U_f \leq 1,3$ (W/m²K); Индекс на изолация от въздушен шум > 30 dB; Цвят бял;

- Клас на въздухопропускливост съгласно стандарт БДС EN 12207:2003 или еквивалентен – клас 4;

- Клас по водонепропускливост при статично натоварване съгласно стандарт БДС EN 12208:2003 или еквивалентен – минимум 6A;

- Клас по носимоспособност на натоварване съгласно стандарт БДС EN 12210:2016 или еквивалентен – минимум клас 4;

- Клас на деформация при натоварване от вятър – минимум C2;

2. **Стъклопакет** - двоен с дебелина на стъклопакета ≥ 24 мм; Брой стъкла – 2, прозрачни, съответстващи на стандарт БДС EN 1279 или еквивалентни; Стъклопакетът следва да осигурява необходимия топлинен комфорт в помещенията, като съдържа едно високоенергийно стъкло (стъкло Четири сезона); Стъклопакетът да има коеф. на топлопреминаване $U_g \leq 1,4$ (W/m²K) и осигурява изолация от външен шум ≤ 35 dB.

- Гаранция за херметичност на стъклопакета поне 10 години.

- Не се допускат надрасквания, с шупли, нащърбявания, вълни, вдлъбнатини и други дефекти по стъклата.

3. **Уплътнение на стъклопакета и рамката** - от екструдирани EPDM, който да се монтира отделно в канали на PVC профилите; Ще се допуснат само оферти, с уплътнения, които са част от системата на производителя на предлагания профил.

4. **Обков** - Механизмите за отваряне да са от утвърден производител; с CE маркировка; с гаранция поне 5 години; да отговарят на БДС EN 13126:2011 или еквивалентно. Механизмите да имат точки на притискане по целия периметър на крилото през разстояние не повече от 70 см; Механизмите за отваряне на прозорците да са съгласно спецификацията с отваряне в една или две плоскости; Дръжките да са от метал с пластмасово покритие в бял цвят;

5. **Външни подпрозоречни первази** от екструдирани алуминий, с дебелина ≥ 2 мм боядисани в бяло. Перваза да е с ширина 20см.