Technická specifikace výrobků

"Navýšení kapacity Prima školky Hranice"

Popis		Způsob prokázání	Výrobce/výrobek *(doplní uchazeč)*
Kontaktní zateplovací systém	Kompletní zateplovací systém	Evropské technické schválení ETAG 004 - ETA, POV	
	Kompletní zateplovací systém	Technologický předpis na údržbu a sanaci ETICS	
	Kompletní zateplovací systém	Cerifikace podle ETAG 004 na index šíření plamene	
	Kompletní zateplovací systém	Osvědčení dodavatele pro provádění vnějšího KZS ETICS	
	Zateplovací systém v ploše bude vykazovat zvýšenou mechanickou odolnost 20J, odolnost proti krupobití HW 4, na soklové části 60J	Mechanická odolnost proti nárazu - certifikát z nezávislé zkušebny	
	Tmel na lepení izolantu	Např. technický list výrobku	
	Minerální armovací tmel s výztužnými vlákny na stěrkování izolantu plochy, prodyšnost pro vodní páry μ <= 35	Např. certifikát výrobce, technický list výrobku	
	Organický dvousložkový armovací tmel na stěrkování izolantu soklu se zvýšenou mechanickou odolností 60J, prodyšnost pro vodní páry μ ≤ 150	Např. technický list výrobku	
	Bitumenový dvousložkový systémový tmel na lepení desek XPS	Např. technický list výrobku	
	Hydrofobní nátěr na soklovou část	Např. technický list výrobku	
	Izolant - EPS/ XPS	Např. technický list výrobku	
	Výztužná síťovina	Např. technický list výrobku	
	Kotevní technika	Evropské technické schválení (ETAG 014 s kategorií A,B,C,D,E), technický list výrobku	
	Organická omítka s uhlíkovými výztužnými vlákny, která odolává vzniku řasám a plísním formou fotokatalýzy. - nasákavost W3 – nízká (0,02 kg/(m2 * h0,5), Difúze vodních par: V1	Např. technický list výrobku	
Dvouplášťová střecha	Hydroizolační pás z APAO modifikovaného asfaltu, nosná vložka z vyztuženého polyesterového rouna, povrchová úprava posypem z přírodní břidlice, tloušťka 5,2 mm	Prohlášení o vlastnostech výrobku, technické listy výrobce	
	- ohebnost při nízké teplotě: - 25°C	technické listy výrobce	
	- odolnost proti stékání při zvýšené teplotě: +140°C	technické listy výrobce	
	- ostatní parametry dle ČSN 73 0605-1	technické listy výrobce	
	Hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skelné tkaniny (GG), samolepící úprava pásu	Prohlášení o vlastnostech výrobku, technické listy výrobce	

Výplně otvorů - plast - PVC -U ČSN 12608	tvarová stálost dle Vicat vetší než 80°C	např. certifikát od výrobce	
	- modul pružnosti min. 2,5 GPa	např. certifikát od výrobce	
	- pevnost v tahu min. 40 N/m2	např. certifikát od výrobce	
	- vrubová houževnatost pri 23°C. min. 25 kJ/m 2	např. certifikát od výrobce	
	- třída profilů A	např. certifikát od výrobce	
	- atest hygienické nezávadnosti (stanovení obsahu VOC)	certifikát notifikované osoby	
	- reakce na ohen CSN EN 13501-1, min.C	certifikát notifikované osoby	
	min. 5-ti komorové	např. certifikát od výrobce	
	- stavební hloubka min. 80 mm	např. certifikát od výrobce	
	- Urámu < 0,90 W/m2K	certifikát notifikované osoby	
	- Uokna <0,84 W/m2K	certifikát notifikované osoby pro daný výrobek a typ zasklení	
	Zasklení podle TZ, zatěsnění i po obvodu skla	např. certifikát od výrobce	
	- vodotěsnost dle CSN EN 12208, třída 9a	certifikát notifikované osoby	
	- pruvzdušnost dle CSN EN 12207, třída 4	certifikát notifikované osoby	
	- zatížení větrem dle CSN EN 12210 třída C4/B4	certifikát notifikované osoby	
	- Rw 35dB	např. certifikát od výrobce	
	- provedení oken musí splnovat požadavky CSN 730540-2 - 2012, z hlediska kritických povrchových teplot na styku rám okna a ostění.	výpočet řrsi a vyobrazení průběhu izotherm pro místnost 2.01, vnitřní teplota 18°C, venkovní -15°C	
	- nepřerušené těsnění spár	např. certifikát od výrobce	
	- celoobvodové kování, dva bezpečnostní body proti vypáčení hřibovitého tvaru, pojistka chybné manipulace (pojistka proti současnému otevření a sklopení křídla), přizvedávač křídla	např. certifikát od výrobce	
	- kotvení oken	např. certifikát od výrobce	
Venkovní vchodové hliníkové dveře	min. 3-ti komorové, přerušený tepelný most	např. certifikát od výrobce	
	- stavební hloubka min. 70 mm	např. certifikát od výrobce	
	- Urámu < 1,9 W/m2K	certifikát notifikované osoby	
	- Udveří < 1,2 W/m2K	certifikát notifikované osoby pro daný výrobek a typ zasklení	
	Zasklení podle TZ	certifikát notifikované osoby	
	- vodotěsnost dle CSN EN 12208, třída 3A	certifikát notifikované osoby	
	- pruvzdušnost dle CSN EN 12207, třída 2	certifikát notifikované osoby	
	- zatížení větrem dle CSN EN 12210 třída C2	certifikát notifikované osoby	
	- Vstupní dveře v únikových chodbách budou vybaveny panikovým kováním dle ČSN EN 179, ČSN EN 1125	např. certifikát od výrobce	
Výměna vzduchu	Pokud bude výměna vzduchu v pobytových místnostech zajištěna okny, musí toto řešení vyhovovat požadavkům vyhlášky 343/2009 Sb.	návrh výměny vzduchu pro místnost 2.08, 250 m3, 20 dětí	
Připojovací spára ČSN 746077	Expanzní páska	např. certifikát od výrobce	
	Parotěsná páska	certifikát notifikované osoby	
	Těsnící páska parapetní roviny UV stabil	certifikát notifikované osoby	
	Vnitřní parapet	např. certifikát od výrobce	
	Venkovní parapet	např. certifikát od výrobce	

Vytápění a ohřev teplé vody	Tepelné čerpadlo vzduch/voda, dvoustupňové provedení, kompaktní venkovní provedení (ne splitové), včetně ekvitermní regulace, kompresor rotační typu Scroll	technický list výrobku	
	- Topný výkon A2/W35°C při 1st./2st. 16,8/29,3kW	technický list výrobku	
	- Topný výkon A-7/W35°C při 1st./2.st. 13,5/23,8kW	technický list výrobku	
	- Topný faktor při A2/W35°C 3,8	technický list výrobku	
	- Topný faktor při A-7/W35°C 3,0	technický list výrobku	
	- Výstupní teplota 65°C	technický list výrobku	
	- Akustický výkon Lw A7/W55 (při 100% výkonu) 70dB(A)	technický list výrobku	
	Měření součtové úrovně hladiny hluku LW na základě ČSN EN 12102 / ČSN ISO 9614-2, třída přesnosti 2 a podle směrnic pečetě kvality EHPA	technický list výrobku	
	- Akustický tlak 15m od jednotky A7/W55 (100%výkon) 39dB	technický list výrobku	
	- Třída energetické účinnosti podle nařízení EU č. 811/2013 A++C69	technický list výrobku	
	Zásobník teplé vody smaltovaný - Energetická třída účinnosti podle nařízení EU č. 811/2013 B	technický list výrobku	
	Parametry jednotlivých zařízení se mohou lišit maximálně o ±10%		
	Příkony jednotlivých zařízení musí odpovídat dle projektu s možnou odchylkou ±10%.		
VZT	Rekuperační jednotky - Podstropní jednotka s EC motory, filtry třídy filtrace - přívodní F7/pylový a odvodní G4, Účinnost rekuperace 93%, Max.množství větraného vzduchu 785m3/h	technický list výrobku	
	Venkovní klimatizační jednotky - elektronický expanzní ventil, inteligentní řízení s modulačními ventily, PID regulace, kompresor rotační invertorový typu Scroll, akustický výkon 68 dB(A), akustický tlak 58dB	technický list výrobku	
	- Výkon chlazení při ti 27/19, te 35/24°C 8kW	technický list výrobku	
	- Modulační rozsah výkonu 10%-100%	technický list výrobku	
	Vnitřní jednotky stropní kazetové včetně dálkového ovládání , výkon 3,5kW	technický list výrobku	
	Parametry jednotlivých zařízení se mohou lišit maximálně o ±10%		
	Příkony jednotlivých zařízení musí odpovídat dle projektu s možnou odchylkou ±10%.		

Zadavatel požaduje, aby uchazeč předložil veškeré nutné certifikáty, osvědčení, výpočty, nákresy, zobrazení průběhu izotherm a doklady prokazující návrh způsobu větrání, ze kterých bude jednoznačně vyplývat, že uchazečem nabízené plnění splňuje veškeré požadavky a parametry uvedené v projektové dokumentaci a jejich nedílných přílohách. K prokázání výše uvedeného postačuje prostá kopie dokladů.

Datum:

EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program

MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

razítko a podpis uchazeče