**Technická specifikace předmětu plnění**

*Předmět zakázky v rozsahu* ***minimálních*** *technických specifikací stanovených zadavatelem. Bude-li některý z požadavků doplněn „NE“, bude taková nabídka vyřazena z dalšího posuzování a uchazeč vyloučen ze zadávacího řízení.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Popis – požadované parametry pro plášť haly** | **splňuje** | **dodavatel nabízí** *\*)* |
| Rozměry haly 44,50 x 22,00 x 9,00 m | ANO ☐/ NE ☐ |  |
| Polyesterová tkanina (PES) potažená dvěma vrstvami PVC a ukončena ochrannou vrstvou (PVDF nebo akrylový lak) | ANO ☐/ NE ☐ |  |
| Ohnivzdornost ve smyslu normy EN 13501-1:  min. B-s2-d0 (vztahuje se na vnější a vnitřní membránu | ANO ☐/ NE ☐ |  |
| UV stabilní, hydrofobní, fungicidní, translucentní (propouštějící vnější světlo), mrazuvzdorná | ANO ☐/ NE ☐ |  |
| Teplotní odolnost membrány v rozsahu minimálně:  -35 ° C až 70 ° C | ANO ☐/ NE ☐ |  |
| Součinitel prostupu tepla navrženého pláště je  U=1,65 W/mK | ANO ☐/ NE ☐ |  |
| Barva: bílá/bílá | ANO ☐/ NE ☐ |  |
| Vypouštěcí uzávěry vzduchu z mezi-membránového prostoru | ANO ☐/ NE ☐ |  |
| Úchyty na umístění reklamy vysokofrekvenčně navařeny po obvodu vnitřního pláště haly | ANO ☐/ NE ☐ |  |
| 2x vzduchová kapsa distribuující přiváděný vzduch  z ventilační a topné jednotky mezi vnitřní prostor nafukovací haly a mezi-membránový prostor | ANO ☐/ NE ☐ |  |
| Z důvodu zajištění co nejdelší životnosti haly se uvažuje pouze s vysokofrekvenčním svařováním pláště haly, tepelné svařování je přípustné pouze v případě porealizačního odstraňování poškození způsobených vyšší mocí (např. extrémní povětrnostní podmínky nebo vandalismus) | ANO ☐/ NE ☐ |  |
| VZT jednotka, dmychadlo jako hlavní součást strojového vybavení haly; zadavatel požaduje řešení VZT jednotky se dvěma současně běžícími ventilátory, ne jedním běžícím a jedním doplňkovým a taktéž se dvěma elektromotory, tedy tzv. 2 v 1 | ANO ☐/ NE ☐ |  |
| strojovna haly se zabudovanou technologií ve formě ocelovo-plechové konstrukce se stěnami z trapézového plechu | ANO ☐/ NE ☐ |  |
| modulovaný plynový hořák | ANO ☐/ NE ☐ |  |
| plynulá regulace vytápění haly | ANO ☐/ NE ☐ |  |
| tepelný výměník v nerezovém provedení | ANO ☐/ NE ☐ |  |
| dvouplášťový komín pro odvod spalin v nerezovém provedení | ANO ☐/ NE ☐ |  |
| VZT kanály pro přívod vzduchu do haly a zpětný kanál pro rekuperaci již jednou ohřátého vzduchu; VZT kanály budou provedeny v pozinkovaném provedení, foukací kanál bude osazen tlumiči hluku a bude izolován | ANO ☐/ NE ☐ |  |
| rozvodná skříň, která není integrována přímo do VZT jednotky a umožňující vyšší komfort správy a řízení chodu nafukovací haly | ANO ☐/ NE ☐ |  |
| sofistikovaný systém vzdálené správy nafukovací haly a řízení chodu nafukovací haly (tedy zejména možnost dálkového nastavení topení, osvětlení a tlaku, i možnost dálkového nastavení týdenního programu, z PC, tabletu a smartphonu, tedy plynulé nastavení konkrétních hodnot ne jen ON/OFF | ANO ☐/ NE ☐ |  |
| náhradní zdroj / dieselagregát pro možný chod haly při výpadku elektrické energie včetně vyhřívání při nízkých teplotách | ANO ☐/ NE ☐ |  |
| větrná automatika pro bezpečný chod haly při extrémním větru včetně informace a hlášení problému, notifikace s možností plynulého nastavení hodnot tlaku, ne jen ON/OFF | ANO ☐/ NE ☐ |  |
| sněhová automatika pro bezpečný chod haly při extrémnímu zatížení sněhem, včetně informace  a hlášení problému, notifikace s možností plynulého nastavení hodnot teploty a tlaku, ne jen ON/OFF | ANO ☐/ NE ☐ |  |
| 1x otočné dveře včetně příslušenství | ANO ☐/ NE ☐ |  |
| 1x nouzové dveře včetně příslušenství | ANO ☐/ NE ☐ |  |
| 60 ks vanových LED svítidel 71W a 11.000 lm | ANO ☐/ NE ☐ |  |
| systém kotev do betonového fundamentu k ukotvení nafukovací haly | ANO ☐/ NE ☐ |  |
| Záruční doba plachty min. 15 let | ANO ☐/ NE ☐ |  |

*\*) doplnit nabízenou hodnotu včetně měrných jednotek, případně „ano“ – pokud předmět plnění splňuje*

V      dne

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Jméno a funkce oprávněné osoby dodavatele

Razítko a podpis oprávněné osoby dodavatele