

## **ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА НАЕМ НА ВРЕМЕИЗМЕРВАТЕЛНА ТЕХНИКА, РАДИОЦЕНТЪР, И СПЕЦИАЛИЗИРАН СОФТУЕР ОТ ФИС ЗА ОБРАБОТКА НА РЕЗУЛТАТИ**

Изпълнителят следва да осигури за нуждите на Българска федерация по ски за провеждане на състезания от клас — Световна купа по сноуборд и спийдкрос следната времеизмервателна техника:

Техника за времеизмерване на ски състезания, клас — Световна купа по сноуборд и спийдкрос, според указанията и хомологацията на ФИС за сезон 2016-2017.

Референтни модели тайминг машини ALGE TDc8001, хомологация №ALG.003T. 10 или Longines TL5005, хомологация №LON.003T.10 или SwissTiming Chronos или Quantum, хомологация №SWI.071T.10 или №SWI086.12;

Осигуряване на старт, финал, до 1 междинно време и фотофиниш, според указанията и хомологацията на ФИС за сезон 2016-2017, състезания клас — Световна купа по сноуборд и спийдкрос;

Референтни модели оптични клетки за междинни времена ALGE RLSIn или RLSInRX, хомологация №ALG.L4503 или №ALG.L46.03; SwissTiming Arges или Cyclop или OEC4, хомологация №SWI.L85T.II или №SWI.L73T.10 или №SWI.L68T. 10;

Електронни информационни табла за извеждане на резултатите за зона "Старт" и зона "Финал". Размер на символа минимум 25 см е възможност до 4 реда текст;

Електронни информационни табла за извеждане на резултатите и стартовите списъци за зона "Старт", зона "Атлети" и зона "Треньори". Възможност до 4 реда текст, четим от 25 метра;

Информационна система за достъп до данните на времеизмерването за треньори и официални лица, според указанията на ФИС за сезон 2016-2017. Протокол за достъп XML.2009, описание на услугата според указанията на ФИС за сезон 2016-2017;

Високоскоростни принтери за отпечатване на резултати, стартови списъци и официални документи - минимум скорост на печатане 80 копия в минута;

Система за оповестяване за зона "Старт". Сигнал със звуков ефект, чуваемост минимум 40 метра в мъгла при 10% видимост;

Техниката да бъде хомологирана и заверена за сезон 2016-2017 с ясни серийни номера и сертификати;

Техника за коментаторските кабините на журналистите, скорост на предаване в реално време на глас и данни, минимум 64кб/с, кодек G711, ISDN BRI/PRI Евро стандарт;

Техника за контрол на достъпа до данните и осигуряване на мониторинг по време на състезанието и тренировките съгласно изискванията на ФИС следва да осигури софтуер със следните характеристики:

Осигуряване на информационна система за състезанията и тренировките според изискванията на ФИС за сезон 2016-2017;

Възможност за експорт в реално време на данни в XML формат;

Скорост на отговор не повече от 0.250 секунди на заявка, възможност за обработка на 1500 едновременни заявки;

Осигуряване на софтуер за обработка на заявки и резултати и провеждане на състезания, клас - Световна купа по сноуборд и спийдкрос според ФИС за сезон 2016-2017;

Съвместимост с формата на ФИС за сезон 2016-2017 за ранглисти, за резултати от състезания; за заявки за участие;

Точност на формата на данните за дата и час 1/1000 от секундата,

Осигуряване на интерфейс за предаване на "живо" на резултатите към сайта на ФИС, съвместим с формата на ФИС за резултати на "живо" и одобрен от ФИС, чрез предоставяне на еднократни име и парола за деня на състезанието,

Осигуряване на интерфейс за предаване на "живо" на данните към телевизионната платформа избрана от Възложителя;

Формата на видео сигнала във вид на SDI HD, SDI SD, канал за прозрачност, канал за видимата видео информация, канал за синхронизация и канал за готовата видео

Осигуряване на интерфейс към информационната система за журналисти и медия в коментаторските кабинни и прес-центровете през http протокол и готов видео сигнал след смесване в ПТС и преди излъчването му в ефира;

Осигуряване на софтуер за управление на достъпа до данните според териториален принцип и/или според правата за достъп, съобразени с правилата на ФИС, състезания клас - Европейска и Световна купа по ски алпийски дисциплини;

Динамично управление на потока за достъп на данните през и от интернет към платформата за сайта на състезанието според разрешението за териториално разпространение на правата на излъчване

Радиоцентър с възможност на адресиране до 40 отделни абоната, с възможност за обслужване на поне 4 DMR канала глас, с възможност за изключване на абонат при необходимост, и с възможност за запис на жури канала. Радиоцентъра трябва да може да поеме и организира трафика на участващите отбори и служебни лица. Необходимите честоти, съпътстващите лицензии и документация се осигуряват от Възложителя.

Специализиран софтуер за извършване на акредитации за спортни прояви по правилата на ФИС „Акредпро“ с възможност за обслужване до 3000 акредитирани обекта.

Специализиран екип от 12 IT специалисти практикуващи ски, с възможност за обслужване на съоръженията инсталирани по пистите, на не нормиран работен ден, с квалификация за управление на моторна шейна.