



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА НАЕМ НА ВРЕМЕИЗМЕРВАТЕЛНА ТЕХНИКА И СПЕЦИАЛИЗИРАН СОФТУЕР ОТ ФИС ЗА ОБРАБОТКА НА РЕЗУЛТАТИ

Изпълнителят следва да осигури за нуждите на Българска федерация ски за провеждане на „Световна купа“ следната времеизмервателна техника:

- Техника за времеизмерване на ски състезания, клас "Световна купа", според указанията и хомологацията на ФИС за сезон 2014-2015.
- 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, 3 междинни времена и измерване на скорост, според указанията и хомологацията на ФИС за сезон 2014-2015, състезания клас "Световна купа";
- Референтни модели на стартова установка ALGE STSnM2S или STSnM2, хомологация №ALG.S53T.10 или №ALG.S81T.10; Longines B65 или CAP021, хомологация №LON.S57.03 или №LON.S58.03;
- Референтни модели оптични клетки за междинни времена ALGE RLS1n или RLS1nRX, хомологация №ALG.L4503 или №ALG.L46.03; SwissTiming Arges или Cyclop или OEC4, хомологация №SWI.L85T.11 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 с 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 2014-2015. Протокол за достъп XML.2009, описание на услугата според указанията на ФИС за сезон 2014-2015;
- 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 2014-2015 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 2014-2015;
- Възможност за експорт в реално време на данни в XML формат;



БЪЛГАРСКА ФЕДЕРАЦИЯ СКИ
София 1404, бул. „България” № 81 В, тел. ++ 359 2 980 60 82
факс ++ 359 2 854 81 26, secretary@bfski.com



- 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" според ФИС за сезон 2014-2015;
- Съвместимост с формата на ФИС за сезон 2014-2015 за ранклисти, 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 продукция;
- 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 "Световна купа";
- 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.