

**پیش نویس قرارداد یکسان سازی
بانک های اطلاعات شناسنامه ای طلاب**

تاریخ:

شماره:

قرارداد زیر بین مدیریت فن آوری اطلاعات مرکز مدیریت حوزه علمیه قم به نمایندگی آقای
که در این قرارداد کارفرما نامیده می شود از یک طرف و آقای فرزند: دارای
شناسنامه شماره: متولد: صادره از: به نشانی:
که از این پس در این قرارداد پیمانکار نامیده می شود از طرف دیگر، طبق شرایط زیر منعقد می گردد.

ماده یک: موضوع قرارداد

موضوع قرارداد عبارت است از:

← اتصال رکوردهای پنج بانک اطلاعات شناسنامه ای طلاب به یکدیگر

این پنج بانک اطلاعاتی به شرح ذیل می باشند که مشخصات کامل آنها پیوست این قرارداد است:

- ① بانک اطلاعات مرکز مدیریت حوزه علمیه قم
- ② بانک اطلاعات مرکز خدمات طلاب
- ③ بانک اطلاعات دفتر شهریه رهبری تهران
- ④ بانک اطلاعات دفتر شهریه رهبری قم
- ⑤ بانک اطلاعات دفتر شهریه مشترک

این اتصال به دو طریق ذیل انجام می شود:

① از طریق برنامه نویسی درون سامانه مدیریت بانک اطلاعاتی SQL Server

② از طریق نوشتن نرم افزاری Web based برای اتصال دستی اطلاعات

پس از اتصال رکوردها به یکدیگر باید بتوان به اهداف ذیل دست یافت:

← انتخاب و گزینش کامل ترین فیلدهای اطلاعاتی از میان این پنج بانک اطلاعات

← توزیع فیلدهای کامل و نهایی شده در پنج بانک مبدأ با لحاظ کد اتصال مناسب

هر سه مأموریت فوق موضوع این قرارداد است که با توجه به نکات ذیل انجام می شود:

نکته یک. در گام اول، اطلاعات ذخیره شده در هر کدام از فیلدهای بانک های اطلاعاتی، استاندارد سازی می شود، تا رایانه بتواند مشابهت های میان آنها را پردازش نماید. این استاندارد سازی شامل: تبدیل تاریخ ها، تبدیل سال ها به چهار رقم شمسی، تبدیل حروف ناصحیح در اسامی و مواردی از این قبیل می گردد.

تبصره. تبدیل هایی که اطلاعات را ناقص می نماید باید در فیلد جداگانه ای نگهداری شود تا به اصل اطلاعات آسیبی نرسد، مانند حذف پیشوندها از کنار اسامی برای یافتن مشابهت های میان آنها. این فیلدها موقتی بوده و در نهایت حذف خواهند شد.

نکته دو. پس از استانداردسازی اطلاعات، بانک اول (مرکز مدیریت) مبنا قرار گرفته و از طریق برنامه‌نویسی هر بار با یکی از بانک‌های دیگر مقایسه شده و رکوردهای مشابه از طریق جداول واسطه به یکدیگر متصل می‌گردد. در یافتن مشابهت‌ها روش اول نام و نام خانوادگی است و در گام دوم ترکیب سه فیلد سال تولد، شماره شناسنامه، شهر محل تولد و در نهایت کد ملی و یا کدهای شهری، پرونده، بیمه می‌تواند برای یافتن مشابهت‌ها مورد استفاده قرار گیرد.

نکته سه. اطلاعات خارج از موضوع کار کارفرما در پروسه کاری قرار نخواهند گرفت. این اطلاعات شامل طلاب خارجی، خواهران و طلابی می‌شود که در بانک سوّم به عنوان طلبه‌های حوزه علمیه مشهد یا اصفهان مشخص شده‌اند. تنها اطلاعات طلبه‌هایی در پردازش قرار خواهد گرفت که در بانک اطلاعات مبنا (مرکز مدیریت) وجود دارد و یا اگر وجود ندارد به دلیل نقص در اطلاعات بوده است.

نکته چهار. اطلاعات هنگام انتقال به بانک اطلاعات نهایی بایستی نشانی اخذ خود را با یک کد که بانک مبدأ را نمایش می‌دهد حفظ نمایند، تا در نهایت بتوان فهمید هر فیلد از هر رکورد از کدام بانک گزینش شده است.

نکته پنج. کلیدهای اصلی بانک‌های اطلاعاتی مبدأ باید در بانک نهایی برای هر رکورد حفظ شود، تا در نهایت بتوان اطلاعات تکمیل شده و نهایی را به بانک‌های مبدأ بازگرداند. این اطلاعات در انتهای کار و پس از یکسان‌سازی و تکمیل به سازمان‌ها و نهادهای مربوطه بازگشت داده خواهد شد.

نکته شش. اطلاعات نهایی پس از تبدیل دارای یک امتیاز خواهند بود که میزان قابل اعتماد بودن آن‌ها را مشخص می‌نماید. این امتیاز بر اساس میزان قطعیت روش مشابهت‌یابی توسط برنامه‌نویس انتخاب می‌گردد.

نکته هفت. خروجی این قرارداد سه نوع اطلاعات را شامل خواهد شد؛ ① اطلاعاتی که به صورت کاملاً یک‌به‌یک به یکدیگر متصل شده‌اند، ② اطلاعاتی که به صورت یک‌به‌چند بوده و از طریق نرم‌افزار طراحی شده قابلیت اتصال یک‌به‌یک به صورت دستی خواهند داشت و ③ اطلاعاتی که به هیچ روش خودکاری به مشابهت نرسیده‌اند و توسط اپراتور در نرم‌افزار باید مشابهت‌یابی و متصل یا حذف شوند.

ماده دو: مبلغ قرارداد

مبلغ این قرارداد (به عدد) —/۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (به حروف) ... میلیون ریال است، که حدود یک‌سوّم آن معادل —/۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال در ابتدای کار و پیش از آغاز کار به پیمانکار پرداخت خواهد شد، یک‌سوّم دیگر در انتهای کار و پس از تحویل اطلاعات و نرم‌افزار به کارفرما و مبلغ باقی‌مانده قرارداد پس از تأیید کار از سوی کارشناسان کارفرما پرداخت شده و قرارداد تسویه خواهد شد.

ماده سه: مدت قرارداد

مدت قرارداد ۳۰ روز، معادل یک ماه شمسی از تاریخ ۱۳۸۸/۸/۱۰ لغایت ۱۳۸۸/۹/۱۱ می‌باشد.

ماده چهار: تعهدات پیمانکار

پیمانکار موظف است موضوع قرارداد را کاملاً طبق رضایت کارفرما و با شرایط ذکر شده در ماده یک انجام داده و دستورات لازم را فقط از کارفرما و یا نماینده او دریافت نماید.

ماده پنج: داوری

در صورت بروز اختلاف بین طرفین قرارداد در تفسیر، تعبیر و یا اجرای مواد این قرارداد، ابتدا مسأله از طریق مذاکره بین طرفین قرارداد و یا نمایندگان آنها بررسی می‌شود و چنانچه ظرف سه روز مذاکرات به نتیجه نرسید و اختلاف ناشی از تعبیر و تفسیر قرارداد حل نشد، شورای داوری تشکیل خواهد شد و موضوع را بررسی خواهد کرد. این شورای هفت نفره که متشکل از: ۱. نماینده کارفرما، ۲. شخص پیمانکار، ۳. نماینده اداری و مالی، ۴. یک نفر کارشناس از سوی کارفرما، ۵ و ۶. دو نفر کارشناس از سوی پیمانکار و ۷. یک نفر داور مرضی‌الطرفین به ریاست داور مرضی‌الطرفین خواهد بود، ظرف یک هفته موظف است اختلاف مذکور را حل نماید. این رأی برای طرفین لازم‌الاجرا بوده و غیر قابل اعتراض است. تبصره: در کلیه موارد پیش‌بینی نشده در این قرارداد، مواد شرایط عمومی پیمان معتبر است.

این قرارداد در پنج ماده در ۳ نسخه به تاریخ / ۱۳۸۸ بین طرفین امضاء و مبادله گردید که کلیه نسخ آن اعتبار واحد دارد.

پیمانکار:	نماینده اداری و مالی	نماینده کارفرما: