

## تفاهم‌نامه

در تاریخ ۸۴/۲/۲۷ دانشگاه صنعتی اصفهان مفترض به میزبانی امیر دریادار عباس محترم فرمانده محترم نیروی دریائی ارتش جمهوری اسلامی ایران و هیأت عالیرتبه همراه بود. با عنایت به موقوفات‌های حاصل از انجام کلیه بندهای مندرج در تفاهم نامه مورخ ۷۹/۷/۲۴ و توافقنامه مورخ ۸۲/۷/۲۸ بین دانشگاه صنعتی اصفهان و نداجا و پرمیانی گزارشات ارائه شده در حضور فرمانده محترم و بازدیدهای انجام شده از پروژه‌های جاری مورد قرارداد بین دانشگاه و نداجا، مندرجات زیر در راستای تعریف و انجام پروژه‌های جدید بین دانشگاه صنعتی اصفهان و نداجا مورد توافق قرار گرفت.

### الف- پژوهشکده فناوری اطلاعات و ارتباطات

- ۱- قرارداد پروژه طراحی و ساخت فرستنده و گیرنده رادار SPS-6C (پروژه خارک) هر چه زودتر بین طرفین منعقد شده و اقدامات اجرایی پروژه آغاز گردد.
- ۲- عقد قرارداد پروژه طراحی و ساخت سیستم کنترل آتش (پروژه ثامن) بر اساس مذاکرات کارشناسی انجام شده با استفاده از امکانات بند الف ماده ۱۰۲ قانون برنامه چهارم توسعه از سوی طرفین پیگیری شده و در به تصویب رساندن این پروژه از مداری قانونی اقدامات لازم صورت پذیرد.
- ۳- مطالعات اولیه در مورد موتورهای دریائی از سوی دانشگاه انجام شود و کارشناسان طرفین جلسات فنی خود را برای انجام مراحل مهندسی خواسته‌ها، تحلیل و تدوین پیشنهاد پروژه تشکیل دهند و سپس مراحل عقد قرارداد برای طراحی، ساخت و انتقال دانش فنی پیگیری شود.
- ۴- در ارتباط با پروژه‌های دیگر شامل انواع شبیه‌سازها، آتن‌های مخباراتی مختلف، رادارهای سه بعدی، رادارهای passive، منابع تغذیه و باطری شارژهای مورد نیاز نداجا اطلاعات اولیه از طرف نداجا به پژوهشکده ارسال گردد تا پس از مطالعات اولیه، انجام بازدیدهای موردنیاز و تشکیل جلسات کارشناسی نسبت به تهیه پیشنهاد از طرف دانشگاه اقدام گردد.
- ۵- قرار شد هماهنگی لازم نصب و راه اندازی سیستم رادار سپر دریا در یکی از جزایر خارک یا لارک از سوی نداجا به عمل آید تا دوره تحويل سیستم در همان محل انجام شود.
- ۶- با توجه به شروع فازهای ۵ و ۶ قرارداد سپر دریا از سوی پژوهشکده، قرار شد پروپرال مربوط به طراحی و ساخت آتن که نهایتاً منجر به طراحی و ساخت سیستم کامل رادار باند VHF در کشور می‌شود را به نداجا ارائه نماید و معاونت تحقیقات و جهاد خودکافی نداجا اقدامات لازم درخصوص عقد قرارداد را به موردن اجرا پذیرد.
- ۷- مطالعات جاری روی سیستم‌های جنگال و C4I توسط پژوهشکده ادامه باید و معاونت تحقیقات و جهاد خودکافی نداجا هماهنگی لازم برای تشکیل جلسات کارشناسی را انجام دهد و پیشنهاد لازم توسط پژوهشکده ارائه گردد.
- ۸- هماهنگی‌های لازم از سوی نداجا برای مأمور کردن ۴۰ نفر سرباز بر مبنای درخواست‌های ارائه شده از طرف پژوهشکده جهت فعالیت روی پروژه‌های مورد قرارداد با نداجا انجام گیرد.
- ۹- قرار شد در صورت امکان امیر فرماندهی محترم نداجا در ارتباط با پیگیری جذب کمک مالی از سوی مقام معظم فرماندهی کل قوا جهت اتمام ساختمان جدید پژوهشکده، دستور اقدام صادر نمایند.

- ب- پژوهشکده علوم و تکنولوژی زیردریا
- ۱- پژوهشکده پیشه‌هاد خود را در رابطه با طراحی و ساخت ROV مطابق نیازهای عملیاتی نداجا جهت بررسی نهایی و عقد قرارداد در اسرع وقت ارسال نماید.
  - ۲- گزارشی از طرح‌های انجام شده در خصوص دستگاه تمیزکننده بدنه کشتی در زیر آب (Cleaner) و بیان توجیهات فنی و اقتصادی برای نداجا ارسال تا نسبت به بررسی نهایی و عقد قرارداد اقدام شود.
  - ۳- پیشه‌هاد طراحی و ساخت شبیه‌ساز زیردریایی بس از اخذ اطلاعات اولیه از نداجا، در اسرع وقت جهت بررسی و عقد قرارداد به نداجا ارسال شود.
  - ۴- در رابطه با طراحی و ساخت سیستم‌های شناسایی و شکار مین‌های دریایی (MCM) بحث و با توجه به نیاز آن، مقرر گردید پژوهشکده گزارش فعالیت‌های انجام شده در این زمینه و پیشه‌هاد مربوطه را به نداجا ارسال نماید.
  - ۵- در سایر زمینه‌های مورد علاقه نداجا شامل طرحی و ساخت زیردریایی هوشمند، سیستم نجات زیردریایی، شبکه مراقبت‌های زیر سطحی، استانداردسازی طراحی و ساخت زیردریایی، مقاوم سازی تاسیسات استراتژیک در مقابل انفجارات، کاربرد مدیریت پروژه در طرح‌های نداجا و دیگر موارد، پیشه‌هادهای مربوطه از طرف پژوهشکده تهیه و به معاونت تحقیقات و خودکاری نداجا جهت بررسی و پیگیری‌های بعدی ارسال گردد.

- پ- معاونت آموزشی و مرکز تحصیلات تکمیلی
- ۱- با توجه به نیازهای آموزشی نداجا، مساهنگی‌های لازم درجهت معرفی برستل نداجا برای شرکت در کلاس‌های تحصیلات تکمیلی دانشگاه که با پروژه‌های مورد قرارداد مرتبط است بین معاون آموزش دانشگاه و نداجا انجام و تسهیلات لازم برای شروع کار ایجاد گردد.
  - ۲- برنامه‌ریزی‌های لازم از سوی طرفین در جهت همکاری‌های علمی، آموزشی و پژوهشی بنا دانشگاه دریانی بوشهر شروع شود.

دکتر محمدحسن عباسی

رئیس دانشگاه صنعتی اصفهان

امیربدیار عباس معناج

فرمانده نیروی دریانی ارتش جمهوری اسلامی ایران