## PROGETTO CORION - RELAZIONE PER AFFIDAMENTO DEI SERVIZI A UNIPV

## Gentile direttore,

in veste di Responsabile scientifico designato con determina a contrattare prot. n1583/2021 del contratto di ricerca tra IFT e Corion Biotech (protocollo n1586) dal titolo "Attività di Trasferimento tecnologico e caratterizzazione analitica di un nuovo farmaco biologico per il trattamento della preclampsia", le riferisco quanto segue.

Il progetto prevede la conduzione di test analitici per la determinazione della composizione qualiquantitativa del farmaco biologico sperimentale sviluppato da Corion Biotech.

Per il raggiungimento di tale scopo, si è resa necessaria l'acquisizione di servizi e competenze esterne per la realizzazione delle seguenti attività:

- Caratterizzazione proteica dei lotti GMP forniti mediante analisi proteomica (ad esempio peptide mapping con RPLC-ESI-QTOF) e cromatografia ad esclusione molecolare.
- Caratterizzazione della componente small molecules dei lotti GMP mediante analisi cromatografiche (ad esempio AIEX-UV/SEC-UV/).

Per l'espletamento di tali attività, è stata selezionata l'unità diretta dalla Prof. Caterina Temporini, docente di Analisi Farmaceutica presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Pavia.

La selezione di tale Unità si è basata su due elementi:

- Indicazione da parte di Corion Biotech considerate le expertise del gruppo diretto dalla Prof. Temporini;
- Competenze scientifiche specifiche per la realizzazione delle attività previste dal progetto Corion Biotech.

La valutazione delle nostre necessità sperimentali unita alle indicazioni della expertise Corion Biotech ha portato alla individuazione, (già nel contratto di ricerca menzionato) del Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Pavia, quale unico soggetto in grado di svolgere le caratterizzazioni di cui si ha bisogno.

La nostra esperienza in passato ci ha portato alla individuazione del Dipartimento per la fornitura di servizi scientifici similari per il contratto Silk Biomaterials, di cui è responsabile scientifico il dr. Pierimarchi, e ne è nato un proficuo e consolidato rapporto di collaborazione scientifica.

Le chiedo, pertanto, di affidare i servizi scientifici summenzionati alla Unità diretta dalla prof. Temporini per un importo IVA esclusa di 20.500,00, importo valutato congruo in considerazione delle attività da svolgere e dalla garanzia di qualità offerta dal Laboratorio.

Data, 05/11/2021

Il responsabile del progetto

Grande Menon