



**APPALTO DI SERVIZI DI FORMAZIONE FRAMEWORK PHP DELLA CASSA NAZIONALE DI
PREVIDENZA E ASSISTENZA DEI DOTTORI COMMERCIALISTI ("CNPADC")**

CAPITOLATO TECNICO DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE

SOMMARIO

SOMMARIO.....	2
Articolo 1. Oggetto del servizio.....	3
Articolo 2. Modalità di espletamento del servizio	4
Articolo 3. Corrispettivo	4
Articolo 4. Avvio dell'esecuzione del contratto	4
Articolo 5. Divieto di modifiche introdotte dall'Aggiudicatario.....	4
Articolo 6. Quinto d'Obbligo	4
Articolo 7. Inadempimenti e penalità	5
Articolo 8. Pagamento delle fatture.....	5
Articolo 9. Garanzia definitiva.....	5
Articolo 10. Divieto di cessione del contratto. Subappalto	6
Articolo 11. Responsabilità e Danni a terzi	6
Articolo 12. Normativa di rinvio	6

CAPITOLATO E PER IL SERVIZIO DI FORMAZIONE FRAMEWORK PHP

Il presente Capitolato costituisce parte integrante e sostanziale del Bando di gara per l'affidamento

P R E M E S S E

Con l'appalto di cui al presente Capitolato, la CASSA NAZIONALE DI PREVIDENZA E ASSISTENZA DEI DOTTORI COMMERCIALISTI ("CNPADC"), persona giuridica di diritto privato ai sensi del D.Lgs. 509/94, ha deliberato di affidare i *servizi di formazione su framework PHP* in modalità training on job, che dovranno essere eseguiti puntualmente e con la massima cura, secondo quanto definito nel presente Capitolato e nell'offerta tecnica presentata dall'aggiudicatario.

Si precisa che le obbligazioni complessivamente gravanti sull'Aggiudicatario derivano dal combinato disposto del presente capitolato, della disciplina di gara nel suo complesso e dell'offerta economica presentata in gara dall'Affidatario e dalle ulteriori previsioni e clausole contenute nel Contratto di cui il presente Capitolato costituisce parte integrante e sostanziale.

Qualora venisse riscontrata qualsiasi discordanza fra i suddetti documenti, si deve intendere come prevalente l'indicazione più favorevole alla CNPADC.

La CNPADC si riserva altresì di variare i termini del *servizio* qui disciplinati qualora tali modifiche si rendano necessarie per sopravvenuti interventi di tipo amministrativo o normativo, senza che l'Aggiudicatario possa pretendere alcunché dalla CNPADC.

Articolo 1. Oggetto del servizio

Il presente capitolato disciplina il contratto per il servizio di formazione su framework PHP in modalità training on job per n. 13 utenti finalizzato alla formazione ed utilizzo del linguaggio PHP e Zend Framework per lo sviluppo di applicazioni web.

Il corso dovrà essere così strutturato con i seguenti moduli:

1. Modulo Corso basico PHP - 5 giornate
 - Assegnazione ad ogni partecipante di un mini-progetto da svolgere in autonomia entro due settimane dal termine de corso
 - Verifica e valutazione dell'esecuzione del progetto, con sessioni individuali di massimo 3 ore, durante le quali il docente esaminerà e valuterà l'esecuzione del progetto, aiutando lo sviluppatore a chiarire dubbi e problemi riscontrati.
2. Modulo Corso avanzato PHP - 5 giornate
 - Assegnazione ad ogni partecipante di un secondo mini-progetto da svolgere in autonomia entro due settimane dal termine de corso, e che applichi le nozioni minime acquisite.
 - Seguirà la verifica e valutazione dell'esecuzione del progetto, con sessioni individuali di massimo 3 ore, durante le quali il docente esaminerà e valuterà l'esecuzione del progetto, aiutando lo sviluppatore a chiarire dubbi e problemi riscontrati.
3. Modulo Corso introduttivo all'uso di Zend Framework - 5 giornate
 - Assegnazione ad ogni partecipante di un secondo mini-progetto da svolgere in autonomia entro due settimane dal termine de corso, e che applichi le nozioni minime acquisite.
 - Seguirà la verifica e valutazione dell'esecuzione del progetto, con sessioni individuali di massimo 3 ore, durante le quali il docente esaminerà e valuterà l'esecuzione del progetto, aiutando lo sviluppatore a chiarire dubbi e problemi riscontrati.

4. Modulo Corso avanzato all'uso di Zend Framework - 5 giornate
 - Assegnazione ad ogni partecipante di un secondo mini-progetto da svolgere in autonomia entro due settimane dal termine del corso, e che applichi le nozioni minime acquisite.
 - Seguirà la verifica e valutazione dell'esecuzione del progetto, con sessioni individuali di massimo 3 ore, durante le quali il docente esaminerà e valuterà l'esecuzione del progetto, aiutando lo sviluppatore a chiarire dubbi e problemi riscontrati.
5. Dovranno essere previste massimo n. 2 giornate di preparazione del corso e dei progetti da gestire all'interno dello stesso.

Il totale massimo dei giorni da erogare dovrà essere pari a n. 42 giornate di formazione.

Inoltre, la società erogatrice del corso dovrà disporre delle seguenti certificazioni:

- a. Certification PHP Zend
- b. Certification Zend Framework 1
- c. Certification Zend Framework 2

Articolo 2. Modalità di espletamento del servizio

Il corso dovrà essere erogato per n. 13 utenti in numero massimo di 2 sessioni formative svolte da remoto.

Inoltre, dovrà essere possibile la registrazione e successiva consultazione delle varie sessioni formative svolte.

Articolo 3. Corrispettivo

Il corrispettivo sarà corrisposto per un importo pari al 60% al momento della sottoscrizione del contratto ed il 40% alla conclusione delle sessioni formative.

Articolo 4. Avvio dell'esecuzione del contratto

L'Aggiudicatario è tenuto a seguire le istruzioni e le direttive fornite dalla CNPADC per l'avvio dell'esecuzione del Contratto. Qualora l'Aggiudicatario non adempia, la CNPADC ha facoltà di procedere alla risoluzione del Contratto.

Articolo 5. Divieto di modifiche introdotte dall'Aggiudicatario

Nessuna variazione o modifica al contratto può essere introdotta dall'Aggiudicatario, se non è disposta e preventivamente approvata dalla CNPADC.

Le modifiche non previamente autorizzate non danno titolo a pagamenti o rimborsi di sorta e, ove la CNPADC lo giudichi opportuno, comportano la rimessa in pristino, a carico dell'aggiudicatario, della situazione originaria preesistente, secondo le disposizioni della CNPADC.

Articolo 6. Quinto d'Obbligo

La CNPADC ai sensi dell'art. 106 comma 12 del D.Lgs. n. 50/2016 qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, si riserva - ai sensi dell'art. 106 comma 12 del D.Lgs. n. 50/2016 - di imporre all'appaltatore l'esecuzione alle stesse condizioni previste nel contratto originario. In tal caso l'appaltatore non potrà far valere il diritto alla risoluzione del contratto.

L'Appaltatore rinuncia espressamente a qualsiasi pretesa, o richiesta, di compenso nel caso in cui l'esecuzione delle prestazioni contrattuali dovesse essere ostacolata, ritardata o resa più onerosa dalle attività svolte dalla CNPADC e/o da terzi autorizzati.

Articolo 7. Inadempimenti e penalità

Per ogni violazione degli obblighi derivanti dal presente Capitolato e dal Contratto e per ogni caso di carente, tardiva o incompleta esecuzione, ovvero per mancato o inesatto adempimento del servizio, la CNPADC, fatto salvo ogni risarcimento di maggiori ed ulteriori danni, potrà applicare all'Aggiudicatario - ai sensi dell'art. 113-bis comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i - delle penali, variabili a seconda della gravità del caso, calcolate in misura giornaliera compresa tra lo 0,3 per mille e l'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale da determinare in relazione all'entità delle conseguenze legate all'inadempimento e comunque non superiori, complessivamente, al 10 per cento di detto ammontare netto contrattuale. L'eventuale applicazione delle penali non esime la ditta appaltatrice dalle eventuali responsabilità per danni a cose o persone dovuta a cattiva qualità dei servizi forniti.

La CNPADC potrà applicare all'Aggiudicatario la penale, come sopra determinata nel suo ammontare, dalla contestazione dell'inadempimento (una volta che tale contestazione si sia consolidata all'esito del contraddittorio di cui al comma successivo) sino al momento in cui i servizi inizieranno ad essere prestati in modo effettivamente conforme alle disposizioni contrattuali.

L'applicazione delle penali sarà preceduta da regolare contestazione scritta dell'inadempienza, avverso la quale l'Aggiudicatario avrà facoltà di presentare le sue controdeduzioni entro 5 (cinque) giorni dal ricevimento della contestazione stessa.

Resta, in ogni caso, ferma la facoltà della CNPADC, in caso di gravi violazioni, di sospendere immediatamente il servizio all'Aggiudicatario e di affidarla anche provvisoriamente ad altra Ditta, con costi a carico della parte inadempiente ed immediata escussione della garanzia definitiva.

Il pagamento della penale dovrà essere effettuato entro 15 (quindici) giorni dalla notifica o dalla ricezione della comunicazione di applicazione. Decorso tale termine la CNPADC si rivarrà trattenendo la penale sul corrispettivo della prima fattura utile ovvero sulla garanzia definitiva. In tale ultimo caso l'Aggiudicatario è tenuto a ripristinare la Cauzione entro 10 (dieci) giorni dalla comunicazione del suo utilizzo pena la risoluzione del contratto.

Dalla data di efficacia del recesso, l'aggiudicatario cesserà da tutte le prestazioni contrattuali, assicurandosi ed adoperandosi affinché tale cessazione non comporti danno alcuno alla CNPADC.

Articolo 8. Pagamento delle fatture

Il pagamento del servizio sarà effettuato a seguito del ricevimento di regolare fattura elettronica nelle modalità indicate nel Contratto.

Il pagamento avverrà previo accertamento della corretta esecuzione del servizio nonché della regolarità contributiva dell'Aggiudicatario.

L'Aggiudicatario deve impegnarsi a garantire la tracciabilità dei flussi finanziari in relazione al presente appalto.

Qualora l'Aggiudicatario non assolva agli obblighi previsti dall'art. 3 della legge 136/2010 per la tracciabilità dei flussi finanziari relativi all'appalto, il contratto si risolverà di diritto ai sensi del comma 8 del medesimo art. 3.

Articolo 9. Garanzia definitiva

L'Aggiudicatario, a tutela del regolare adempimento degli obblighi contrattuali prima della stipula del relativo contratto dovrà prestare una garanzia il cui importo verrà calcolato con le modalità previste dall'art. 103 del d.lgs. 50/2016.

La garanzia dovrà essere costituita mediante fideiussione bancaria, polizza assicurativa, o rilasciata da

intermediari finanziari, nel rispetto di quanto disposto dell'art. 103 del d.lgs. 50/2016.

La garanzia deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del codice civile, nonché l'operatività entro 15 giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

Articolo 10. Divieto di cessione del contratto. Subappalto

La Stazione Appaltante, tenuto conto (i) delle specifiche caratteristiche dell'appalto (ii) delle attività richieste, annoverabili nell'ambito dei servizi intellettuali, precisa che le attività oggetto di affidamento, dovranno essere eseguite a cura dell'Aggiudicatario in quanto facenti parte di un'unica tipologia di prestazionale.

Resta impregiudicato il divieto di cessione del contratto ai sensi dell'art. 105 comma 1 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.

Articolo 11. Responsabilità e Danni a terzi

L'Aggiudicatario è responsabile di ogni danno che il proprio personale possa causare ad attrezzature od impianti e deve considerarsi obbligato a risarcire, sostituire o riparare a proprie spese quanto danneggiato o asportato.

A garanzia di quanto previsto al presente articolo, l'Aggiudicatario dovrà dimostrare di aver contratto apposita polizza assicurativa aziendale per la copertura dei danni.

Articolo 12. Normativa di rinvio

La partecipazione alla gara comporta la piena e incondizionata accettazione di tutte le disposizioni contenute nel presente Capitolato, nel relativo bando di gara e nello schema Contratto. Per quanto non previsto nel presente Capitolato le Parti si riportano al bando di gara, al Contratto, all'offerta economica, che l'operatore economico dichiara di conoscere e che qui si intendono come integralmente riportati, e al Decreto Legislativo n. 50/2016 ss.mm.ii.