

Parte B

B2 Normativa della procedura di appalto

**NSIF- Nuovo stabilimento industriale ferroviario
Castione; Infrastruttura ferroviaria (TP3 TP4) -
Prestazioni di progettista generale**

N° di progetto: 1159709

Indice

1.	Procedura.....	3
1.1	Tipo di procedura	3
1.2	Scadenze	3
1.3	Scadenze importanti durante il periodo di elaborazione dell'offerta	3
2.	Disposizioni di carattere generale.....	4
2.1	Suddivisione del mandato in loti, offerte parziali, varianti, tipi di prezzo	4
2.2	Consorzio di offerenti, subappaltatori, fornitori	4
2.3	Riunioni e coordinamento	5
2.4	Riservatezza, diritto d'esame, conflitto d'interessi	6
2.5	Accesso alla zona di pericolo.....	6
2.6	Ore predefinite	6
3.	Valutazione dell'offerta.....	7
3.1	Verifica formale	7
3.2	Criteri d'idoneità (CI)	7
3.3	Requisiti minimi (RM)	8
3.4	Criteri d'aggiudicazione (CA)	11
3.5	Trattative	13
4.	Presentazione dell'offerta	14
4.1	Condizioni.....	14
4.2	Requisiti formali.....	14

1. Procedura

1.1 Tipo di procedura

Procedura libera

1.2 Scadenze

Per lo svolgimento della procedura si applica il seguente calendario:

Svolgimento	Termine
Pubblicazione in SIMAP	16.03.2020
Presentazione di eventuali domande	01.04.2020
Risposta alle domande	08.04.2020
Inoltro dell'offerta per pre-implicati	27.04.2020
Inoltro dell'offerta	07.05.2020
Eventuali trattative	Settimana 23-24 2020
Aggiudicazione	Settimana 26 2020
Inizio del mandato	10.08.2020

1.3 Scadenze importanti durante il periodo di elaborazione dell'offerta

1.3.1 Sopralluogo

Nessun sopralluogo previsto.

1.3.2 Informazioni (giro di domande / risposte)

Le domande relative alla procedura di appalto devono essere presentate per iscritto sul forum www.simap.ch. Le risposte (senza precisare l'autore delle domande) saranno notificate per iscritto a tutti gli offerenti su www.simap.ch. Non vengono date informazioni orali o telefoniche.

2. Disposizioni di carattere generale

2.1 Suddivisione del mandato in lotti, offerte parziali, varianti, tipi di prezzo

2.1.1 Suddivisione in lotti

Non è prevista la suddivisione dell'incarico in lotti.

2.1.2 Offerte parziali

Non sono ammesse offerte parziali.

2.1.3 Varianti

Le varianti non sono ammesse.

2.1.4 Tipi di prezzo

- Altri tipi di prezzo non valgono come varianti.
- Altri tipi di prezzo, in particolare offerte globali o offerte globali parziali, sono ammessi con la condizione che l'offerta di base prevista viene egualmente compilata e presentata.
- Piani di pagamento sono ammessi. Non sono considerati in modo esplicito come altro tipo di prezzo.
- Alle offerte con ribassi globali viene dedotto percentualmente il ribasso da ogni fattura e applicato anche a delle eventuali prestazioni supplementari.

2.2 Consorzio di offerenti, subappaltatori, fornitori

2.2.1 Consorzio di offerenti

I membri di un consorzio di offerenti costituiscono una società semplice e devono demandarne la gestione a un'impresa. I soci rispondono solidalmente. Nel periodo che intercorre tra la presentazione delle offerte e l'aggiudicazione, la lista dei membri del consorzio di offerenti partecipanti non potrà subire alcuna variazione.

Ogni offerente può partecipare all'offerta in autonomia o congiuntamente ad altre aziende come membro di un consorzio di offerenti. Non sono ammesse candidature multiple in veste di membro di un consorzio di offerenti in più consorzi di offerenti.

Un'azienda può partecipare all'appalto solo in veste di membro di un consorzio di offerenti o di subappaltatore.

Consorzi di offerenti:

- devono allestire un proprio conto corrente sul quale la FFS possa effettuare i propri pagamenti con effetto liberatorio. Se possibile, nell'offerta andranno indicati il nome e il numero di conto, in ogni caso essi dovranno essere noti al più tardi al completamento del contratto.
- sono tenuti a richiedere un proprio numero IVA presso l'amministrazione federale dell'IVA. La FFS attende la conferma relativa all'iscrizione del consorzio nel registro dei contribuenti e la comunicazione del numero IVA entro un mese dalla sottoscrizione del contratto.

Se a causa di una mancanza di documenti / informazioni richieste la FFS ritarda nel pagamento, un eventuale perdita di sconto è a carico dell'offerente.

2.2.2 Subappaltatore

Subappaltatori sono ammessi.

Nella parte F1 Offerta devono essere documentate le principali attività dei subappaltatori, in modo che il committente si possa fare un quadro complessivo dei lavori in subappalto

2.3 Riunioni e coordinamento

L'offerente deve pianificare tutte le riunioni che ritiene necessario per lo svolgimento del progetto. La FFS SA prevede la seguente griglia di riunioni ufficiali necessarie durante il ciclo di vita del progetto:

Nome	Compiti offerente	Partecipanti	Frequenza (Durata)
Direzione di progetto	Preparazione Verbale Partecipazione	FFS CP Infra DG Direttore generale	Bimensile (2 ore)
Coordinamento generale	Preparazione Verbale Partecipazione	FFS CP Infra FFS committente DG Direttore generale FFS CPP (tutti)	Mensile (3 ore)
Specialistica progettuale	Gestione Verbale Partecipazione	FFS CPP DG Direttore generale → <i>partecipa inoltre lo specialista servizio esterno corrispondente secondo necessità progettuale e tematica</i>	Secondo necessità (2 ore)
Coordinamento e pianificazione delle fasi esecutive (incluso programma lavori) ed appalto	Organizzazione Preparazione Verbale Partecipazione	FFS DGL CE Capo progetto esecuzione → <i>partecipa inoltre lo specialista servizio esterno corrispondente secondo necessità progettuale e tematica</i> Servizi FFS e/o I-IH	Bisettimanale (2 ore)
Coordinamento con CP P e/o CP IM	Preparazione Verbale Partecipazione	FFS CP Infra FFS CP P e/o CP IM FFS CPP secondo necessità FFS DGL secondo necessità DG Direttore generale e CE Capo progetto esecuzione → <i>secondo necessità</i>	Mensile (2 ore)
Riunione di cantiere (Genio civile-GC e Tecnica Ferroviaria-TF)	Preparazione Partecipazione	FFS DGL FFS CPP secondo necessità DG Direttore generale → <i>partecipa inoltre lo specialista servizio esterno corrispondente secondo necessità progettuale e tematica</i> CE Capo progetto esecuzione DLL Impresa/e esecutrici	Settimanale (2 ore GC, 2 ore TF)

CP P - Capo progetto generale Viaggiatori
CP Infra - Capo progetto generale Infrastruttura
DGL - Direzione Generale Lavori FFS
DLL - Direzione Locale Lavori (non appaltata)

CP IM - Capo progetto generale Immobili
CPP - Capo progetto parziale di FFS
Persona chiave dell'offerente

Gli oneri risultanti da questo tipo di attività (incluso la preparazione, l'elaborazione del verbale e l'allestimento/aggiornamento di una lista attività e/o pendenze) ed eventuali sopralluoghi, come pure i costi di viaggio sono da includere nell'offerta (vedi parte C – Tabella onorario). Luoghi principali per le riunioni sono Bellinzona e Castione.

2.4 Riservatezza, diritto d'esame, conflitto d'interessi

2.4.1 Riservatezza

I documenti e i dati presentati dall'Offerente saranno utilizzati, dal Committente, unicamente per la presente procedura d'appalto, trattati in maniera confidenziale e non verranno restituiti.

2.4.2 Ricusazione

L'Azienda Ingenieure + Planer AG; 8610 Uster ha collaborato con FFS per l'elaborazione dello studio e con questo mandato ha concluso l'incarico. La documentazione di progetto elaborata dall'Azienda è interamente allegata al presente capitolato d'appalto. Il termine per la presentazione di un'eventuale offerta da parte dell'Azienda ricsusata scade il 27.04.2020. Per tutti gli altri offerenti vige il termine indicato al punto 1.4 della maschera SIMAP. Sulla base di queste misure l'Azienda sopracitata è ammessa nella procedura come offerente (art. 21a OAPub).

2.4.3 Conflitto d'interessi

La FFS SA rende attenti che gli offerenti che collaborano o hanno collaborato in misura determinante alla pianificazione di un progetto di costruzione (per il progetto di costruzione, per i documenti di messa a concorso tecnici e finanziari) dovranno essere esclusi dall'eventuale successiva messa a concorso della fase di realizzazione. All'offerente sono parificate le società alle quali partecipa. Un offerente, che ha delle partecipazioni in una delle aziende di pianificazione e / o esecuzione, deve comunicarlo alla FFS SA.

Offerenti che hanno partecipazioni in una di queste ditte, adottano le misure necessarie, ai fini di evitare conflitti di interessi e le comunica per iscritto alla FFS SA.

Queste misure devono essere indicate e spiegate in un apposito capitolo dell'offerta, nella parte F1 della presente documentazione del bando.

2.5 Accesso alla zona di pericolo

È vietato, nell'ambito dell'elaborazione dell'offerta, accedere alle zone pericolose degli impianti ferroviari. Se si desidera fare un sopralluogo, la direzione del progetto FFS stabilisce precedentemente le necessarie misure di sicurezza da adottare.

2.6 Ore predefinite

Le ore per il mandato per le prestazioni secondo la fase SIA 31, 32, 33, 41, 51, 52 (solo il controllo dei lavori in qualità di progettista settoriale e direttore generale – secondo SIA), 53 e le ore per le prestazioni da concordare in modo particolare sono imposte dalla committenza.

La struttura quantitativa delle ore per fase predefinita dal committente (vedi parte C – Tabella d'onorario) non può essere modificata.

3. Valutazione dell'offerta

3.1 Verifica formale

L'offerente deve presentare un'offerta basata sulla documentazione del bando. Le offerte vengono incluse nella valutazione solo se sono state inoltrate complete, firmate ed entro i termini previsti.

3.2 Criteri d'idoneità (CI)

Per la valutazione dell'idoneità valgono i seguenti criteri obbligatori:

- In generale (se non specificato nei singoli criteri): le referenze richieste possono essere costituite da referenze parziali conseguite in commesse diverse. Le referenze parziali devono comunque essere rispondenti con le fasi SIA richieste nella presente procedura d'appalto. Per ogni fase occorre almeno una referenza.

Criterio obbligatorio	Prove / Conferme (da documentare nella parte F1)
CI1: Esperienza dell'offerente come Direttore generale (DG)	<p>P1.1 1 referenza conseguita negli ultimi 10 anni come direttore generale (DG) in progetti multidisciplinari con un costo di costruzione complessivo dell'opera \geq 30 Mio. CHF.</p> <p>P1.2 1 referenza conseguita negli ultimi 15 anni come direttore generale (DG) di un progetto di costruzione analogo nell'ambito d'infrastruttura ferroviaria con un costo di costruzione complessivo dell'opera \geq 30 Mio. CHF</p> <p>Le referenze devono essere concluse (fasi SIA dalla 32 alla 53) e di prestazioni comparabili al mandato in esame per complessità tecniche, progettuali e costruttive di progettazione, appalto e realizzazione, per la qualifica di Progettista generale come azienda unica o azienda capofila in un consorzio di progettisti.</p>
CI2: Esperienza dell'offerente nei principali campi di competenza tecnica (conseguita individualmente oppure nell'ambito di una ARGE)	<p>P2 <u>Ingegneria del genio civile</u></p> <p>P2.1 1 referenza di opere di genio civile con un costo di costruzione \geq 15 Mio. CHF. La referenza deve comprendere tra gli altri lavori una tra le seguenti tipologie di opere di sostegno verticali definitive o provvisori: muri di sostegno, pareti ancorate.</p> <p>P2.2 1 referenza di manufatti nuovi, ampliati o sostituzione di esistenti (sottopassi o ponti o attraversamenti di corsi d'acqua) eseguiti con l'impiego sostegni provvisori del binario (ponti provvisori standard di FFS).</p> <p>P3 <u>Geomatica e misurazioni:</u></p> <p>P3.1 1 referenza nell'ambito della misurazione (tracciamenti, rilievi e monitoraggio) con un volume d'onorario \geq 10'000 CHF.</p> <p>P4 <u>Architettura:</u></p> <p>P4.1 1 referenza relativa alla progettazione e</p>

	<p>costruzione di stazioni o fermate ferroviarie (nuovi progetti, modifiche o ampliamento di esistenti), e relativi accessi (marciapiedi, rampe, scale, ascensori)</p> <p>Le referenze devono essere concluse e conseguite negli ultimi 10 anni (fasi SIA dalla 32 alla 53) e di prestazioni comparabili al mandato in esame per complessità tecniche, progettuali e costruttive di progettazione, appalto e realizzazione, per ognuna delle competenze tecniche.</p>
CI3: Management della qualità sufficiente	<p>P5 Copia del certificato del sistema di qualità (ISO o equivalente) o, in caso di sistema non certificato, documentazione descrittiva e di funzionamento del sistema. Nel caso di consorzi la prova deve essere presentata dalla ditta capofila.</p>

3.3 Requisiti minimi (RM)

L'offerta deve obbligatoriamente soddisfare i requisiti minimi qui di seguito riportati; in caso contrario non verrà presa in considerazione nella valutazione.

Requisito minimo	Prove (da documentare nella parte F1)
<p>RM1: Adeguata qualifica delle persone chiave previste. Valgono come persone chiave:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Direttore generale (DG) - Capo progetto esecuzione (CE) - Capo progetto genio civile (CP GC) - Capo progetto geologia, geotecnica ed idrogeologia (CP Geol.) - Capo progetto geomatica e misurazioni (CP Geom.) - Capo progetto architettura (CP Arch.) <p>(il Capo progetto esecuzione non può assumere una funzione aggiuntiva)</p>	<p>P6 Per ogni persona chiave – occorre presentare la seguente documentazione:</p> <p>P6.1 Direttore generale</p> <ul style="list-style-type: none"> • Curriculum professionale (formazione ed esperienza) <p>1 referenza conclusa e conseguita negli ultimi 15 anni qualitativamente equivalente al mandato in esame per dimensione, impegno richiesto e complessità tecnico-costruttiva nell'ambito ferroviario.</p> <p>La referenza deve essere dettagliata secondo le seguenti specifiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Costo complessivo dell'opera - Condizioni quadro - Scadenze e/o milestones - Criticità <p>La referenza deve essere conclusa, ovvero devono essere completamente elaborate le fasi SIA dalla 32 fino alla fine della 53.</p> <p>P6.2 Capo progetto esecuzione</p> <ul style="list-style-type: none"> • Curriculum professionale (formazione ed esperienza nell'ambito della direzione lavori) <p>1 referenza conclusa e conseguita negli ultimi 15 anni di prestazioni comparabili per complessità tecniche, progettuali e costruttive al mandato in esame quali opere di genio civile costruite in presenza del traffico ferroviario (binario principale in esercizio adiacente ai</p>

	<p>lavori) e con un costo di costruzione dell'opera (parte genio-civile) ≥ 20 Mio. CHF.</p> <p>La referenza deve essere dettagliata secondo le seguenti specifiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suddivisione in lotti dell'opera - Condizioni relative al traffico ferroviario - Condizioni al contorno particolari e/o criticità - Gestione (riciclaggio, smaltimento) del materiale di risulta (suolo, scavo, rifiuti, etc.) - Esecuzione e fasi esecutive - Scadenze e/o milestones <p>La referenza deve essere conclusa, ovvero devono essere completamente elaborate le fasi SIA dalla 32 fino alla fine della 53.</p> <p>P6.3 Capo progetto genio civile</p> <ul style="list-style-type: none"> • Curriculum professionale (formazione ed esperienza) <p>1 referenza di manufatti sottopassanti la sede ferroviaria. La referenza deve essere dettagliata secondo le seguenti specifiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Geometria dell'opera - Tecnica costruttiva - Condizioni al contorno particolari e/o criticità - Esecuzione e fasi di lavoro - Scadenze e/o milestones <p>La referenza deve essere relativa a progetti costruiti in presenza del traffico ferroviario (binario principale in esercizio adiacente ai lavori). Referenza conseguita negli ultimi 15 anni di prestazioni comparabili per complessità tecniche, progettuali e costruttive al mandato in esame.</p> <p>La referenza deve essere conclusa, ovvero devono essere completamente elaborate le fasi SIA dalla 32 fino alla fine della 53.</p> <p>P6.4 Capo progetto geologia, geotecnica ed idrogeologia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Curriculum professionale (formazione ed esperienza) <p>1 referenza conseguita negli ultimi 15 anni di prestazioni comparabili per complessità tecniche, progettuali e costruttive, al mandato in esame.</p> <p>La referenza deve essere conclusa, ovvero devono essere completamente elaborate le fasi SIA dalla 32 fino alla fine della 51.</p> <p>P6.5 Capo progetto geomatica e misurazioni</p> <ul style="list-style-type: none"> • Curriculum professionale (formazione ed esperienza) <p>1 referenza conseguita negli ultimi 15 anni</p>
--	--

	<p>di prestazioni comparabili per complessità tecniche, progettuali e costruttive al mandato in esame nell'ambito del rilievo dell'infrastruttura ferroviaria (rilievi di dettaglio PUHI) con volume d'onorario $\geq 10'000$ CHF.</p> <p>1 referencia conseguita negli ultimi 15 anni nella progettazione, esecuzione e controllo dell'ampliamento di una rete punti fissi di FFS (ampliamento fuori dal sedime di FFS).</p> <p>La referencia deve essere conclusa, ovvero devono essere completamente elaborate le fasi SIA dalla 32 fino alla fine della 51.</p> <p>Le referenze devono essere relative a progetti costruiti in presenza del traffico ferroviario.</p> <p>P6.6 Capo progetto architettura</p> <ul style="list-style-type: none"> Curriculum professionale (formazione ed esperienza) <p>1 referencia conseguita negli ultimi 15 anni di prestazioni comparabili per complessità tecniche, progettuali e costruttive al mandato in esame per lavori d'architettura:</p> <ul style="list-style-type: none"> stazioni o fermate ferroviarie (nuove, modifiche o ampliamento di esistenti), e relativi accessi (marciapiedi, rampe, scale, ascensori) con un costo di costruzione dell'opera ≥ 1 Mio. CHF. <p>La referencia deve essere conclusa, ovvero devono essere completamente elaborate le fasi SIA dalla 32 fino alla fine della 53.</p> <p>La referencia deve essere relativa a progetti costruiti in presenza del traffico ferroviario.</p>
<p>RM2: Prestazioni plausibili</p> <p>Distribuzione ore di lavoro per fase plausibile.</p>	<p>P7 Indicazione sulla suddivisione delle ore di lavoro</p> <p>La suddivisione delle ore di lavoro per fase deve essere motivata, in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> parere sulla plausibilità del monte ore per fase (predefinita dal committente), e indicare dettagliatamente la metodologia adottata dall'offerente per la suddivisione ore per disciplina; programma di progetto e dell'impiego del personale in osservanza dei compiti da svolgere e delle scadenze; analisi dettagliata dei prezzi: la tariffa oraria va motivata dettagliatamente.

3.4 Criteri d'aggiudicazione (CA)

3.4.1 Verifica dei criteri d'aggiudicazione

L'offerta viene valutata in base ai seguenti criteri di aggiudicazione.

Criterio d'aggiudicazione	Ponderazione	Max. punti	Prove (da documentare nella parte F1)
CA1: Prezzo	30%	150	P8 Prezzo d'offerta
CA2: * Qualifica per ciascuna delle persone chiave previste. Sono considerate persone chiave:	(30%)	(150)	Valgono le prove documentali:
– Direttore generale	10%	50	P6.1
– Capo progetto esecuzione	10%	50	P6.2
– Capo progetto genio civile	10%	50	P6.3
CA3: * Prestazioni plausibili	20%	100	Valgono le prove documentali: P7
CA4: Analisi dell'incarico	20%	100	P9 Analisi dell'incarico riguardante i seguenti aspetti chiave. P9.1 Pianificazione: presentare una pianificazione indicante le attività principali previste per ogni singola fase di progetto, per esempio: le consegne delle bozze di controllo dei documenti e dei piani, e delle versioni definitive per permettere l'allestimento dei dossier finali per le approvazioni di progetto interne FFS o per l'UFT (in particolare per l'inizio della procedura d'approvazione dei piani PAP). P9.2 Rischi e opportunità individuare, descrivere e analizzare i 3 principali rischi e le 3 principali opportunità
Total	100%	500	

3.4.2 Valutazione qualitativa dei criteri di aggiudicazione (CA2 fino a CA4)

La valutazione dei singoli criteri qualitativi avviene sulla base della seguente scala di valutazione:

Voto	In relazione all'adempimento del criterio	In relazione alla qualità dei dati ed all'esecuzione
1.0	Pessimo	Indicazioni insufficienti
2.0	Cattivo	Dati senza riferimento ai progetti edilizi pertinenti
3.0	Normale/nella media	Qualità media, nel rispetto delle indicazioni dell'appalto



4.0	Buono	Qualitativamente buono, al di sopra delle indicazioni dell'appalto
5.0	Ottimo	Qualitativamente eccellente, al di sopra delle indicazioni dell'appalto con un alto grado di innovazione

Per il criterio di aggiudicazione contrassegnato con * nella relativa tabella si considera solo l'intervallo compreso tra il voto 3 e il voto 5, dal momento che in virtù dei «Requisiti minimi richiesti alla prestazione da fornire» è già garantita una qualità minima (voto 3).

Se la FFS SA accetta le riserve commerciali, tecniche, procedurali e giuridiche dell'offerente, queste verranno quantificate e, per consentire un confronto con le altre offerte, verranno messe in conto con i prezzi offerti.

Considerazione di spese supplementari e spese minori: Se un'offerta comporta una modifica delle spese della FFS SA e di terzi per i lavori da compiere nell'ambito dell'esecuzione del mandato da conferire (treni di lavoro, personale, sicurezza, forniture, progettazione, direzione dei lavori ecc.) il maggior o minor costo sarà aggiunto, rispettivamente detratto, dalla somma esposta, affinché le offerte possano essere equamente comparate.

Il voto moltiplicato per la ponderazione corrispondente risulta il punteggio per il criterio di aggiudicazione in questione.

3.4.3 Valutazione dei prezzi (CA1)

L'offerta con il prezzo più basso riceve il punteggio massimo. Alle offerte che hanno una differenza di prezzo superiore del 100% rispetto all'offerta più bassa, viene assegnato il punteggio 0. L'assegnazione dei punti all'interno di questa fascia (100%) è lineare.

Per l'assegnazione dei punti si applica la formula seguente, arrotondando sempre ai punti interi, per eccesso o per difetto.

$$\text{Punti} = M * \left[\frac{P_{\max} - P}{P_{\max} - P_{\text{best}}} \right]$$

Legenda:

M = Punteggio massimo da assegnare

P = Prezzo dell'offerta da valutare

P_{best} = Prezzo dell'offerta più economica

P_{max} = Prezzo al quale la curva del valore interseca il punto zero [P_{best}*(2.0)]

Esempio di calcolo

A una ponderazione del prezzo del 30% il punteggio massimo per il prezzo è = 150 punti

- L'offerente A offre al prezzo totale di CHF 5 300 000 (= prezzo più alto)
- L'offerente B offre al prezzo totale di CHF 3 500 000
- L'offerente C offre al prezzo totale di CHF 2 600 000 (= prezzo più basso, o P_{best})

$$P_{\max} = P_{\text{best}} * 2.0 = \text{CHF } 5\,200\,000$$

Ne risulta la seguente assegnazione di punti:

- L'offerente A ottiene 0 punti: P > P_{max} (superamento della fascia di riferimento)
- L'offerente B ottiene 98 punti [150 * (5 200 000 - 3 500 000) / (5 200 000 - 2 600 000)]
- L'offerente C ottiene 150 punti [150 * (5 200 000 - 2 600 000) / (5 200 000 - 2 600 000)]

3.4.4 Redditività totale

L'aggiudicazione va all'offerta con il punteggio più alto. Qualora la valutazione avesse assegnato lo stesso punteggio a diverse offerte, l'incarico sarà assegnato all'offerente che ha programmato più posti di formazione rispetto all'entità del suo personale.

La FFS SA si riserva il diritto di invitare gli offerenti ad una presentazione della loro offerta con l'intento di chiarire gli aspetti poco chiari. Non sussiste alcun diritto degli offerenti alla presentazione.

L'aggiudicazione dipende dalle autorizzazioni necessarie per la realizzazione dell'intera opera come anche della delibera del credito della FFS SA.

3.4.5 Ulteriori documenti da inoltrare successivamente su richiesta

La FFS SA si riserva la possibilità di richiedere agli offerenti, in aggiunta al momento dell'esame delle offerte, la documentazione seguente:

- estratto del registro di commercio
- attestato della Cassa di compensazione
- attestato SUVA
- dichiarazione dell'Ufficio di esecuzione e fallimenti
- notifica della tassazione
- indicazioni che riguardano i posti di formazione offerti
- altra documentazione secondo l'allegato 3 della OAPub

3.5 Trattative

La FFS SA si riserva espressamente la facoltà di instaurare una trattativa.

4. Presentazione dell'offerta

4.1 Condizioni

Per la presentazione dell'offerta devono essere utilizzati gli appositi formulari (parte F della documentazione di appalto), deve essere presentato in formato cartaceo e in 1 copia. Gli ulteriori documenti da consegnare si trovano anch'essi nella parte F1 della presente documentazione di appalto.

L'intera offerta deve inoltre essere presentata in formato elettronico come PDF (chiavetta USB). In caso di controversie, fanno stato in primo luogo i documenti consegnati in formato cartaceo.

Le offerte devono essere inviate in lingua italiana e in CHF al seguente indirizzo:

Ferrovie federali svizzere FFS
Acquisti Infrastruttura, Progetti di costruzione
Regione Centro
Roberto D'Onofrio
via Pedemonte 7
6500 Bellinzona

L'offerta ha validità di 6 mesi dalla data di scadenza per l'inoltro delle offerte. L'offerente non verrà indennizzato per la presentazione dell'offerta.

4.2 Requisiti formali

È determinante il timbro postale o il giustificativo del codice a barre di un ufficio postale svizzero (I timbri aziendali non valgono quali timbri postali) rispettivamente, nel caso di offerenti esteri, la ricevuta di una rappresentanza diplomatica o consolare svizzera. Per la validità dell'offerta consegnata a una rappresentanza consolare o diplomatica svizzera all'estero, l'offerente è tenuto a inviare l'avviso di ricevimento via e-mail (donofrio.roberto@sbb.ch) alla FFS SA al massimo entro il termine di consegna previsto per l'offerta. Le offerte non possono essere consegnate di persona, rispettivamente non vengono prese in consegna sul posto.

Sulla busta da notare:

NON APRIRE / NSIF - Prestazioni di progettista generale