

**Realizzazione del Sistema di monitoraggio di dighe di competenza del R.I.D per gli aspetti sicurezza idraulica ed ambientali  
MODULO OFFERTA ECONOMICA**

<b>SERVIZI E FORNITURE A CORPO</b>		<b>Prezzo complessivo per singola voce (Euro)</b>
<i>Per il dettaglio delle singole voci vedere il Capitolato d'oneri e la Specifica tecnica allegata</i>		
1	Fornitura franco destino di n. 1 Sistema centrale configurato con: - n. 2 Server SCADA in configurazione <i>hot stand-by</i> , - n. 2 Server per Archiviazione in configurazione <i>hot stand-by</i> , - n. 2 Server in configurazione <i>cluster</i> come Web Server, - n. 1 PC Client per doppio sistema di video-proiezione, - n. 2 Router ADSL, - n. 2 Switch 100/1000 Ethernet a 24 porte etc., - n. 1 set di apparati per rete locale e connessioni Internet, - n. 1 Gruppo di continuità con riserva min 24 ore. Il sistema centrale sarà comprensivo anche del Software di base, di licenze RDBMS, ingegneria di integrazione della piattaforma, installazione, attivazione e collaudo.	<b>a corpo</b>  Cifre: _____ Lettere: _____
2	Fornitura franco destino di n. 1 postazione per operatore di configurazione, diagnostica e supervisione del sistema centrale a 2 monitor, comprensiva di software client e licenza, installazione, attivazione e collaudo.	<b>a corpo</b>  Cifre: _____ Lettere: _____
3	Fornitura franco destino di n. 2 postazioni per operatore client del sistema centrale a 3 monitor, comprensive di software client e licenza, installazione, attivazione e collaudo.	<b>a corpo</b>  Cifre: _____ Lettere: _____
4	Fornitura franco destino di n. 2 sistemi di videoproiezione, compresi PC e relativo software, per il sistema centrale comprensivi di installazione, attivazione e collaudo.	<b>a corpo</b>  Cifre: _____ Lettere: _____
5	Fornitura di n. 1 licenza SW SCADA dimensionata per l'applicazione, con la gestione di n. 4 postazioni operatore client classiche e n. 20 postazioni per Uffici periferici client web, comprensiva di personalizzazioni, configurazione, installazione, attivazione e collaudo.	<b>a corpo</b>  Cifre: _____ Lettere: _____
6	Fornitura di n. 1 applicazione software di validazione dei dati trasmessi e da inserire nel Data Base, comprensiva di installazione, attivazione e collaudo.	<b>a corpo</b>  Cifre: _____ Lettere: _____
7	Fornitura di un sistema di configurazione XML-based in grado di accedere a fonti dati diverse, banche dati o apparati server/concentratori esistenti di proprietà dei Gestori delle dighe, inclusa l'assistenza eventualmente necessaria per garantire il buon esito della installazione di detto sistema nelle apparecchiature di destinazione ai fini dell'effettivo ed efficiente collegamento di queste ultime con il Sistema centrale di controllo.	<b>a corpo</b>  Cifre: _____ Lettere: _____
8	Fornitura di n. 1 software per l'inserimento nel Data Base del Sistema centrale (DB-SC): 1) dei dati acquisiti via Internet e validati; 2) dell'applicativo " <i>vbDighe</i> " dell'Ufficio idraulica del R.I.D.; 3) dei dati esistenti nel Data Base ORACLE del R.I.D. (DB-RID), comprensiva di installazione, attivazione e collaudo.	<b>a corpo</b>  Cifre: _____ Lettere: _____
9	Fornitura di n. 1 applicazione software per l'elaborazione dei dati acquisiti dal Sistema centrale, nell'ottica del monitoraggio idraulico, comprensiva di installazione, attivazione e collaudo.	<b>a corpo</b>  Cifre: _____ Lettere: _____
10	Fornitura di n. 1 applicazione software per l'elaborazione dei dati acquisiti dal Sistema centrale ai fini delle attività di protezione civile, comprensiva di installazione, attivazione e collaudo.	<b>a corpo</b>  Cifre: _____ Lettere: _____

**Data,**

**FIRMA**

**pag.1 di 2**

**Realizzazione del Sistema di monitoraggio di dighe di competenza del R.I.D per gli aspetti sicurezza idraulica ed ambientali  
MODULO OFFERTA ECONOMICA**

<b>SERVIZI E FORNITURE A CORPO</b> <i>Per il dettaglio delle singole voci vedere il Capitolato d'oneri e la Specifica tecnica allegata</i>			<b>Prezzo complessivo per singola voce (Euro)</b>
11	Fornitura di n. 1 applicazione software finalizzata alla creazione di uno specifico Data Base degli eventi idrologici estremi, comprensiva di installazione, attivazione e collaudo.	<b>a corpo</b>	Cifre: _____ Lettere: _____
12	Fornitura di n. 1 applicazione software finalizzata alla archiviazione storica dei dati acquisiti e dei risultati delle elaborazioni prodotte dall'applicazione software di cui alla voce 9, nonché della loro visualizzazione su sito web dedicato, comprensiva di installazione, attivazione e collaudo.	<b>a corpo</b>	Cifre: _____ Lettere: _____
13	Fornitura di n. 1 applicazione software di "Modelli per la valutazione dei rilasci attraverso gli scarichi", comprensiva di installazione, attivazione e collaudo.	<b>a corpo</b>	Cifre: _____ Lettere: _____
14	Fornitura di n. 1 applicazione software per il di "Trattamento e l'archiviazione dei valori delle portate massime transitabili a valle delle dighe", comprensiva di installazione, attivazione e collaudo.	<b>a corpo</b>	Cifre: _____ Lettere: _____
15	Effettuazione corsi di addestramento a personale RID (configurazione, utilizzo e manutenzione).	<b>a corpo</b>	Cifre: _____ Lettere: _____
<b>SERVIZI E FORNITURE A MISURA</b> <i>Per il dettaglio delle singole voci vedere il Capitolato d'oneri e la Specifica tecnica ad esso allegata</i>		<b>QUANTITA'</b>	<b>Prezzo complessivo per singola voce (Euro)</b>
16	Fornitura franco destino presso gli Uffici periferici del RID di n. 1 postazione di controllo periferica per accesso al Web Server del Sistema centrale dotato di un gruppo di continuità con riserva non inferiore a 12 ore, di software di base e di software client e licenza, installazione, attivazione e collaudo. <b>Prezzo unitario (Euro)</b> Cifre: _____ Lettere: _____	<b>9</b>	Cifre: _____ Lettere: _____
17	Fornitura, installazione nelle case di guardia delle dighe, collegamento alla rete elettrica, attivazione e predisposizione al collaudo di apparato R.T.U., dimensionato per: - n. 32 ingressi digitali, - n. 16 uscite digitali, - n. 8 ingressi analogici, comprensivo di hardware e software di base nonché del software e licenza necessari per il collegamento con il Sistema centrale. <b>Prezzo unitario (Euro)</b> Cifre: _____ Lettere: _____	<b>10</b>	Cifre: _____ Lettere: _____
<b>PREZZO TOTALE OFFERTO :</b>			CIFRE: _____ LETTERE: _____

**PRESCRIZIONI DA RISPETTARE NELLA COMPILAZIONE DEL MODULO, PENA L'ESCLUSIONE:**

- 1) il concorrente deve compilare tutte e soltanto le caselle bianche;
- 2) ai fini di quanto previsto nel paragrafo 9 del Disciplinare di gara ("Altre disposizioni contrattuali), alle voci n. 16 e n. 17 devono essere indicati anche i prezzi unitari
- 3) il concorrente deve datare e firmare entrambe le pagine del presente MODULO

Data,

**F I R M A**

pag.2 di 2