



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE
AREA V - SCUOLA DI FORMAZIONE OPERATIVA VV.F. DI MONTELIBRETTI (RM)

AVVISO PUBBLICO

Allegati: n.3

Agli Operatori economici interessati

OGGETTO : Invito a concorrere alla gara in economia per la progettazione, realizzazione ed installazione di un sistema di simulazione di incendio in spazi confinati presso la Scuola di Formazione Operativa VV.F. di Montelibretti.

CIG: XB019B8E9B

La Scuola di Formazione Operativa dei Vigili del Fuoco di Montelibretti (RM) ha la necessità di acquistare n.2 attrezzature per la realizzazione di un sistema di simulazione e training sui fenomeni termici relativi a fuoco reale in spazi confinati, per l'addestramento del personale operativo VV.F. alle tecniche estintive specifiche e allo studio di fenomeni legati agli incendi sopra indicati.

Si allegano le specifiche tecniche di massima (allegato n.1).

Codesta Impresa, dopo aver effettuato idoneo sopralluogo, è invitata a formulare la propria offerta che dovrà contenere l'importo sia in cifre che in lettere (in caso di discordanza tra i due importi, sarà ritenuto valido quello più favorevole per l'Amministrazione).

L'importo offerto si intende comprensivo degli oneri di attuazione della sicurezza pari a **€.400,38** (IVA esclusa), come si evince dal computo metrico e dal preliminare DUVRI, entrambi forniti in allegato (allegato n.2).

L'offerta dovrà essere sottoscritta, a pena d'esclusione dalla gara, con firma leggibile e per esteso, dal titolare o dal legale rappresentante della Società. Se trattasi di offerta per procura dovrà essere, altresì, allegata all'offerta stessa una copia dell'atto di procura su apposta dichiarazione di



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE
AREA V - SCUOLA DI FORMAZIONE OPERATIVA VV.F. DI MONTELIBRETTI (RM)

conformità all'originale, allegando, inoltre, fotocopia del documento d'identità del Legale Rappresentante ai sensi del DPR n.445/2000.

Relativamente al sopralluogo, si chiede voler preventivamente contattare il DVD Dott.Ing.Alberto DI PLINIO (n.0774/608059-630003, poi digitare 1 e 403) per fissare un appuntamento.

In calce all'offerta il titolare o il legale rappresentante dovrà dichiarare che la stessa tiene conto degli oneri relativi alla sicurezza che si accettano nell'importo omnicomprensivo di €400,38

Codesta Impresa dovrà, inoltre, produrre, a pena d'esclusione, le dichiarazioni, sottoscritte dal legale rappresentante, secondo la modulistica fornita in allegato (allegato n.3).

L'aggiudicazione sarà effettuata secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (OEPV) individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, secondo quanto previsto dall'art.95, comma 2, del D.Lgs. n.50/2016.

Il periodo, decorso il quale gli offerenti hanno facoltà di svincolarsi dalla propria offerta, è stabilito **in giorni 180** dalla data di presentazione dell'offerta stessa qualora nel frattempo l'Amministrazione non abbia proceduto all'aggiudicazione.

Ai sensi dell'art.69 del Regolamento di Contabilità di Stato si procederà ad aggiudicazione anche in caso di presentazione di una sola offerta valida, sempre che l'offerta sia valutata congrua dall'Amministrazione.

Il termine per la realizzazione e l'installazione del sistema di simulazione di incendio in spazi confinati presso la Scuola di Formazione Operativa VV.F. di Montelibretti, oggetto della presente lettera d'invito, è stabilito in **massimo 60 (sessanta) giorni naturali e consecutivi** che decorrono dalla data di invio del relativo contratto da parte della scrivente Stazione Appaltante.

Per il ritardato adempimento delle obbligazioni che Codesta Impresa assumerà in caso di aggiudicazione, la scrivente Scuola applicherà la penale di €200,00 per ciascun giorno di ritardo rispetto al termine fissato nel contratto, assegnando all'Impresa un termine non inferiore a 10 giorni entro i quali deve eseguire le prestazioni. Scaduto il termine assegnato, qualora l'inadempimento permanga, la scrivente Scuola potrà risolvere il contratto, fermo restando il pagamento delle penali (art.108, comma 4 del D.Lgs n.50/2016).

Non si procederà ad aggiudicazione in favore delle Imprese le cui offerte non saranno ritenute congrue ai sensi dell'art.97 del D.Lgs. n.50/2016 (offerte anormalmente basse), previa verifica degli elementi giustificativi addotti.



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE
AREA V - SCUOLA DI FORMAZIONE OPERATIVA VV.F. DI MONTELIBRETTI (RM)

Alle Imprese partecipanti verrà attribuito un punteggio massimo di 100 punti, sulla base della valutazione del Prezzo (offerta economica) e della Qualità (offerta tecnica), secondo i criteri di seguito riportati:

- PREZZO: fino ad un massimo di **punti 50**.
- QUALITA': fino ad un massimo di **punti 50**.

A - CRITERIO DEL PREZZO

Il punteggio massimo di 50 punti sarà assegnato all'Impresa che avrà offerto il prezzo più basso; alle rimanenti offerte i relativi punteggi saranno assegnati secondo la seguente formula:

$$PT = \frac{\text{OFFERTA (che si sta esaminando)}}{\text{OFFERTA PIU' BASSA}} \times 50$$

B - CRITERIO DELLA QUALITA': fino ad un massimo di **punti 50**.

I punteggi saranno attribuiti dalla Commissione Giudicatrice, con valutazione discrezionale e motivata, sulla base delle relazioni e della documentazione prodotta, secondo i criteri di seguito specificati:

1. MATERIALI COSTRUTTIVI E PARTI COMPONENTI: TIPOLOGIA E DIMENSIONI: fino ad un massimo di **punti 15**.

Saranno valutati:

- ✓ il miglioramento delle caratteristiche e delle prestazioni degli elementi componenti rispetto a quanto al minimo prescritto nelle specifiche tecniche (allegato n.1), fino ad un massimo di **punti 3**;
- ✓ l'aumento delle dimensioni del sistema di accesso e di uscita, comprese le vie di esodo, fino ad un massimo di **punti 2**;
- ✓ la proposta di realizzazione di impianti idrici, elettrici, di illuminazione, di recupero delle sostanze di scarto, o altre utilità, implementate rispetto a quanto richiesto, fino ad un massimo di **punti 3**;
- ✓ l'aver ricompreso nell'offerta una migliore sistemazione, funzionale ed estetica, dell'area interessata dall'intervento, fino ad un massimo di **punti 2**;



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE
AREA V - SCUOLA DI FORMAZIONE OPERATIVA VV.F. DI MONTELIBRETTI (RM)

- ✓ la fornitura delle parti definite nei disegni non facenti parte della fornitura (pensilina attesa discenti e box deposito materiali), fino ad un massimo di **punti 5**.
2. SISTEMI DI COMANDO E DI CONTROLLO: fino ad un massimo di **punti 15**.
Saranno valutati:
- ✓ l'aumento per numero, tipologia e prestazioni dei sistemi di controllo ed acquisizione dei dati (sensori, videocamere, microfoni) rispetto a quanto richiesto, fino ad un massimo di **punti 7**;
 - ✓ l'esistenza di sistemi di trasmissione dati wireless o comunque semplificativi rispetto a quelli descritti, fino ad un massimo di **punti 5**;
 - ✓ la realizzazione di una postazione di controllo esterna ai simulatori ma ricompresa nella piazzola, fissa (o amovibile e installabile con facilità), funzionale alla permanenza e vigilanza di personale per periodi prolungati, fino ad un massimo di **punti 3**.
3. GARANZIA E MANUTENZIONE: fino ad un massimo di **punti 10**.
Saranno valutati:
- ✓ aumento, senza oneri per l'Amministrazione, della durata delle garanzie sull'intero simulatore evitando esclusioni di eventi ordinariamente ricompresi nella sua attività, rispetto alla durata di 1 anno di norma, fino ad un massimo di **punti 5**;
 - ✓ proposta di visite di controllo periodico con attestazione dell'idoneità all'uso del simulatore senza ulteriori oneri per l'Amministrazione, fino ad un massimo di **punti 5**.
4. ATTIVITA' DI FORMAZIONE: fino ad un massimo di **punti 10**.
Saranno valutati:
- ✓ organizzazione di corsi destinati al personale della Scuola destinato alle attività di gestione, manutenzione ordinaria e conduzione del simulatore, da tenersi presso la Scuola stessa, senza oneri per la Amministrazione, fino ad un massimo di **punti 8**;
 - ✓ fornitura di materiale didattico multimediale approfondito, in lingua italiana, inerente l'utilizzo e la manutenzione dell'impianto in questione, senza ulteriori oneri per l'Amministrazione, fino ad un massimo di **punti 2**.

Nell'assegnazione dei punteggi alle diverse offerte per ognuno dei criteri di cui ai punti 1), 2), 3) e 4) sopraindicati, sono previsti 5 giudizi da attribuire per la valutazione, e precisamente:

OTTIMO;



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

AREA V - SCUOLA DI FORMAZIONE OPERATIVA VV.F. DI MONTELIBRETTI (RM)

PIU' CHE BUONO;
BUONO;
ADEGUATO;
PARZIALMENTE ADEGUATO;
INADEGUATO.

A detti giudizi corrisponde l'attribuzione di un coefficiente compreso fra 0 e 1, espresso in valori centesimali, come di seguito specificato:

OTTIMO	coefficiente pari a 1;
PIU' CHE BUONO	coefficiente pari a 0,80;
BUONO	coefficiente pari a 0,60;
ADEGUATO	coefficiente pari a 0,40;
PARZIALMENTE ADEGUATO	coefficiente pari a 0,20;
INADEGUATO	coefficiente pari a 0.

I suddetti coefficienti verranno moltiplicati per il punteggio massimo attribuibile a ciascun fattore ponderale.

Al fine di non alterare i pesi stabiliti per i vari criteri di valutazione, se nessun concorrente ottiene, sui criteri di valutazione tecnica aventi natura qualitativa, il punteggio massimo pari al peso complessivo assegnato agli stessi, sarà effettuata la c.d. "**riparametrazione**", assegnando al concorrente che ha ottenuto il punteggio totale più alto il massimo punteggio previsto ed alle altre offerte un punteggio proporzionale decrescente.

L'aggiudicazione, pertanto, avverrà a favore dell'Impresa che, sommati i punteggi ad essa attribuiti in sede di valutazione del punto A - Prezzo e del punto B - Qualità, avrà ottenuto il punteggio più alto.

In caso di offerte segrete che risultassero uguali, si procederà all'aggiudicazione mediante sorteggio, ai sensi dell'ultimo comma dell'art.77 del citato Regolamento di Contabilità di Stato; è escluso, pertanto, l'esperimento di miglioria.

L'esecuzione della fornitura e installazione del simulatore, oggetto della presente lettera d'invito, dovrà essere eseguita sotto l'osservanza delle disposizioni contenute nella stessa, di quelle di cui alla legge sull'Amministrazione del patrimonio e sulla contabilità dello Stato (R.D. n.2440 del 18/11/1923) e relativo regolamento esecutivo approvato con R.D. 23 maggio 1924 n.827, del D.lgs.50/2016 (con particolare riferimento all'art.36 "contratti sotto soglia"), e dal Codice Civile se



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE
AREA V - SCUOLA DI FORMAZIONE OPERATIVA VV.F. DI MONTELIBRETTI (RM)

non in contrasto con le predette norme, che formano parte integrante della commessa stessa come se fossero qui testualmente trascritte.

Il pagamento sarà disposto entro il termine di 60 giorni (art. 4, comma 4 del Decreto Leg.vo 09/11/12, n.192) dalla data di presentazione della fattura elettronica (a riguardo farà fede la data di registrazione del protocollo virtuale sulla piattaforma SICOGE), vista la necessità della scrivente Scuola di controllare e verificare (operazioni di collaudo) che i simulatori consegnati ed installati siano stati realizzati in conformità con quanto ordinato.

Relativamente alla fattura, si comunica, ai sensi del Decreto Ministeriale n.55 del 3 aprile 2013, che la stessa dovrà essere prodotta in forma elettronica, secondo il formato di cui all'allegato "A - formato della fattura elettronica" del citato DM n.55/2013.

Si comunica, di seguito, il Codice Univoco e la Denominazione IAP Ufficio a cui dovrà essere indirizzata la fattura elettronica relativa alla fornitura in opera dei 2 simulatori oggetto della presente richiesta:

- Codice Univoco Ufficio (codice IPA): WSN4Z5;
- Denominazione IPA Ufficio: Dipartimento dei Vigili del Fuoco - DcForm Area V - Scuola di Formazione Operativa di Montelibretti.

Il pagamento è, inoltre, subordinato alla verifica della regolarità contributiva INPS e INAIL risultante dal Documento Unico di Regolarità Contributiva, che sarà richiesto per via telematica dalla scrivente Scuola.

Con l'accettazione della presente richiesta e l'invio dell'offerta, codesta Impresa dichiara di assoggettarsi alle condizioni e penalità previste e di uniformarsi alle vigenti disposizioni di legge, accettando incondizionatamente le presenti condizioni contrattuali.

Garanzia definitiva: ai sensi dell'art.103 del D.lgs.50/2016 (garanzie definitive), a garanzia del contratto, dovrà essere vincolata, a favore della Stazione Appaltante, una somma pari al 10% del valore contrattuale, al netto dell'IVA, sotto forma, a scelta dell'aggiudicatario, di cauzione o fideiussione con le modalità previste all'art.93, commi 2 e 3 del D.lgs.50/2016.

Alla garanzia di cui sopra si applicano le riduzioni previste dall'art.93, comma 7 del D.lgs.50/2016, per la garanzia provvisoria.

La garanzia deve essere sottoscritta da colui che risulti autorizzato ad impegnare l'Istituto. I poteri di firma e la firma stessa dovranno essere rispettivamente verificati e autenticati da un Pubblico Ufficiale e con le modalità previste ai sensi del D.P.R. n.445/2000.



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE
AREA V - SCUOLA DI FORMAZIONE OPERATIVA VV.F. DI MONTELIBRETTI (RM)

Ai sensi di quanto previsto all'art.103, comma 4 del D.lgs.50/2016, la garanzia definitiva dovrà prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art.1957 - 2° comma del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro 15 giorni, a semplice richiesta scritta della Stazione Appaltante.

La mancata costituzione della garanzia determina la decadenza dell'affidamento, per cui si procederà ad aggiudicare l'appalto al concorrente che segue in graduatoria.

La cauzione è prestata a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, nonché a garanzia del rimborso delle somme pagate in più all'esecutore rispetto alle risultanze della liquidazione finale, salva comunque la risarcibilità del maggior danno verso l'aggiudicatario.

La garanzia cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di collaudo; la stazione appaltante può richiedere al soggetto aggiudicatario la reintegrazione della garanzia ove questa sia venuta meno in tutto o in parte.

Il plico unico dovrà pervenire, a pena d'esclusione, chiuso, debitamente sigillato.

Su di esso dovrà essere indicato il nominativo dell'Impresa concorrente e la scritta: **"CONTIENE DOCUMENTAZIONE PER L'APPALTO DELLA PROGETTAZIONE, REALIZZAZIONE E INSTALLAZIONE DI UN SISTEMA DI SIMULAZIONE DI INCENDIO IN SPAZI CONFINATI - RISERVATISSIMO NON APRIRE"**.

Il plico unico, a pena d'esclusione, dovrà pervenire alla Scuola di Formazione Operativa di Montelibretti - S.P. Montelibrettese, Km. 0,064 - 00010 Montelibretti (RM) **entro le ore 13:00 del 31 agosto 2016.**

Si comunica, inoltre, che i plichi saranno aperti in seduta pubblica il **giorno martedì 06 settembre 2016 alle ore 12:00.**

Il plico unico dovrà contenere al suo interno:

- una busta contenente l'attestato di sopralluogo su cui dovrà essere apposta ben chiara la dicitura **"ATTESTATO DI SOPRALLUOGO"**. Essa dovrà essere debitamente sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura;
- una busta contenente il Modello di dichiarazione sostitutiva di certificazione (allegato n.3) debitamente compilato e sottoscritto e munito della copia del documento di identità in corso di validità del sottoscrittore, su cui dovrà essere apposta ben chiara la dicitura **"DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI**



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

AREA V - SCUOLA DI FORMAZIONE OPERATIVA VV.F. DI MONTELIBRETTI (RM)

CERTIFICAZIONE". Essa dovrà essere debitamente sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura;

- una busta contenente l'offerta su cui dovrà essere apposta ben chiara la dicitura **"OFFERTA ECONOMICA"**. Essa dovrà essere debitamente sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura;
- una busta contenente l'offerta tecnica ricomprendente tutti gli elementi necessari per la valutazione della qualità e delle condizioni di fornitura (criterio di aggiudicazione: OEPV), su cui dovrà essere apposta ben chiara la dicitura **"OFFERTA TECNICA"**. Essa dovrà essere debitamente sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura;

Il recapito tempestivo dei plichi è ad esclusivo rischio del mittente. La mancata presentazione del plico nel luogo, nel termine e secondo le modalità sopraindicate comporterà l'esclusione del concorrente dalla gara.

Dalla Scuola non sarà riconosciuta alcuna spesa alle ditte per la formulazione e l'invio delle offerte. Non saranno ammessi reclami ove, per qualsiasi motivo, il plico stesso non dovesse giungere a destinazione nel tempo utile sopra precisato.

Il plico può essere inviato mediante raccomandata a/r del servizio delle Poste Italiane S.p.A. o agenzia di recapito autorizzata oppure consegnato a mano direttamente o a mezzo di terze persone (l'ufficio Protocollo della scrivente Scuola è aperto dal lunedì al venerdì dalle ore 09.00 alle ore 13.00).

In caso di consegna a mano l'Ufficio Protocollo rilascerà una ricevuta attestante la data e l'ora di consegna del plico.

Quanto inviato dalle imprese partecipanti alla gara sarà acquisito agli atti della scrivente stazione appaltante e non sarà restituito alle offerenti.

Nessun rimborso è dovuto per la partecipazione alla gara, anche nel caso in cui non si proceda all'aggiudicazione.

La presentazione dell'offerta non costituisce obbligo di aggiudicazione e affidamento della fornitura in questione da parte di questa Amministrazione.



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE
AREA V - SCUOLA DI FORMAZIONE OPERATIVA VV.F. DI MONTELIBRETTI (RM)

Nella seduta pubblica del 06 settembre 2016, si procederà:

- alla verifica dell'integrità del plico unico che deve pervenire entro i termini previsti;
- all'apertura del plico unico e alla verifica dell'integrità delle quattro buste predette;
- subito dopo si procederà all'apertura, in ordine cronologico, delle buste denominate "Attestato di Sopralluogo", "Dichiarazione sostitutiva di certificazione" e "Offerta Tecnica", **ma non si aprirà la busta denominata "Offerta Economica" che resterà chiusa.**

Effettuate le predette operazioni, la Commissione giudicatrice si riunirà, in seduta riservata, per procedere alle valutazioni dell'offerta tecnica con l'attribuzione dei vari punteggi secondo le indicazioni contenute nel presente avviso pubblico.

Al termine di tale procedura, verrà data comunicazione, a mezzo PEC, del giorno in cui si svolgerà la 2° seduta pubblica nel corso della quale si procederà alle seguenti operazioni:

- comunicazione dei punteggi attribuiti alle Offerte Tecniche;
- apertura delle buste contenenti l'Offerta Economica ed attribuzione del punteggio relativo al Prezzo;
- somma del punteggio attribuito al Prezzo e del punteggio attribuito all'Offerta Tecnica;
- valutazione della congruità delle offerte in cui il punteggio attribuito al Prezzo (Offerta Economica) ed il punteggio attribuito all'Offerta Tecnica risultano entrambi pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti (art. 97, comma 3, del D.Lgs.vo n.50/2016);
- aggiudicazione provvisoria.

Le predette operazioni saranno riportate nel verbale di aggiudicazione.

Saranno escluse le offerte che:

- non contengano tutte le caratteristiche contenute nelle specifiche tecniche fornite in allegato (allegato n.1);
- manchino della firma dell'offerente o siano firmate da persona che non risulti legittimata ad impegnare l'Impresa;



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE
AREA V - SCUOLA DI FORMAZIONE OPERATIVA VV.F. DI MONTELIBRETTI (RM)

- contengano riserve o condizioni;
- non siano scritte in lingua italiana o mancanti delle dovute traduzioni;
- pervengano per telefono;
- pervengano fuori dei termini stabiliti.

Si allega:

- specifiche tecniche di massima del sistema di simulazione di incendio in spazi confinati (allegato n.1);
- computo metrico oneri della sicurezza e preliminare DUVRI (allegato n.2);
- modello di dichiarazione sostitutiva di certificazione (allegato n.3).

Il Responsabile Unico del Procedimento è il Dott.Ing. Sergio INZERILLO.

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO
(SDACCE Francesco GIUBILEO)

IL COMANDANTE
(Dott. Ing. Sergio INZERILLO)
Doc. firmato ai sensi D.Lgs 82/2005