



Tipologia documento:
Specifica tecnica

SERVIZI DI VALUTAZIONE CONFORMITÀ MODULO G PER DIRETTIVA 2014/68/UE (PED) PER INSIEMI TEST RIG DI SESTA LAB

Specifica tecnica

Febbraio 2021

Questo documento contiene informazioni di proprietà di Co.Svi.G. S.c.r.l. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Co.Svi.G. S.c.r.l. Qualora fosse stato ricevuto per errore si prega di informare tempestivamente il mittente e distruggere la copia in proprio possesso.



INDICE

1. PREMESSA.....	3
2. OGGETTO DEL CONTRATTO	4
3. DESCRIZIONE DEI SERVIZI	4
4. RISERVATEZZA	5



1. PREMESSA

Co.Svi.G. S.c.r.l. dispone di Sesta Lab, laboratorio sperimentale situato nel comune di Radicondoli (SI), località Sesta, Strada Provinciale 35 al Km 2,7. Nel laboratorio vengono svolti prevalentemente test di combustione su combustori per turbine a gas.

Per una migliore valutazione della posizione è consigliabile seguire le coordinate GPS: Decimale N 43,22932 E 10,94763, oppure, usando il servizio di mappe online Google Maps, a questo indirizzo: <https://goo.gl/maps/vcQ9hpxD7hn>.

Durante la configurazione d'impianto richiesta dalle varie campagne sperimentali viene assemblato un Test Rig all'interno delle celle di prova presenti in Sesta Lab, questi insiemi vengono assemblati e disassemblati nell'arco di settimane o mesi, a seconda delle esigenze e delle campagne sperimentali del cliente di Co.Svi.G.. Nasce quindi l'esigenza di certificare il Test Rig come insieme secondo la direttiva PED.

Il Test Rig si compone principalmente di uno o più vessel (generalmente in IV cat.) e tubazioni all'interno dei quali viene installato uno o più bruciatori dei Clienti di Co.Svi.G. per i test sperimentali. Questi componenti sono già certificati singolarmente secondo direttiva PED.

All'interno del Test Rig viene convogliato il combustibile e l'aria comburente tramite tubazioni rigide e/o flessibili. Ci sono poi altri fluidi che possono essere utilizzati a fini di raffreddamento o per scopi legati alla combustione stessa.

L'aria comburente è fornita da un compressore principale (in futuro saranno due che potranno essere utilizzati singolarmente o in parallelo) e viene convogliata all'interno del Test Rig.



2. OGGETTO DEL CONTRATTO

Lo scopo lavori del presente contratto è quello di certificare le attrezzature e gli insiemi a pressione, di cui Co.Svi.G. sarà fabbricante, secondo il modulo G (IV cat.) della direttiva 2014/68/UE (PED). Per il raggiungimento di tale obiettivo Co.Svi.G. dovrà avvalersi di un Organismo Notificato (O.N.) che sia autorizzato dall'autorità governativa nazionale e notificato alla Commissione Europea per quanto riguarda la direttiva 2014/68/UE (PED). Le certificazioni riguarderanno gli insiemi di prova denominati Test Rig di cui Co.Svi.G. sarà fabbricante ed ubicati presso Sesta Lab all'interno delle celle di prova presenti nel laboratorio.

3. DESCRIZIONE DEI SERVIZI

MODULO G

Il contratto dovrà prevedere tutti i passaggi tecnici ed economici finalizzati all'ottenimento del certificato di conformità finale.

Co.Svi.G., una volta ottenuto il certificato dell'insieme, dovrà procedere alla messa in servizio dell'insieme secondo quanto previsto dal DM329/04. Si chiede, quindi, che dal certificato di conformità e dalla documentazione di verifica finale sia evidente ed univoca la possibilità di avvalersi dell'art. 5.d del suddetto decreto per quanto riguarda l'esclusione dal controllo della messa in servizio poiché l'O.N. dovrà effettuare per quanto di propria competenza le verifiche degli accessori di sicurezza o dei dispositivi di controllo in modo da poter dimostrarne l'efficienza nella documentazione che sarà trasmessa all'atto della presentazione della dichiarazione di messa in servizio.

L'ottenimento della certificazione è essenziale per le attività sperimentali del laboratorio, è quindi richiesta la massima disponibilità e celerità da parte dell' O.N. per quanto riguarda tutte le varie fasi dell'attività, dall'analisi documentale per l'approvazione di progetto fino all'esame finale del fascicolo e all'emissione del certificato.



Altro passaggio fondamentale consiste nella verifica ispettiva presso Sesta Lab, che spesso viene concordata in base ai cronoprogrammi del cliente di Co.Svi.G. e ai montaggi nelle celle di prova. Si richiede quindi la massima disponibilità e celerità per l'esecuzione della verifica ispettiva presso Sesta Lab, che sarà richiesta con un preavviso che potrebbe essere fino a un minimo di 7 giorni di calendario.

Il servizio sarà remunerato come da elenco prezzi presentato dall'Appaltatore in fase di offerta, l'importo della posizione 10 si intende "a corpo" e quindi comprensivo di tutti gli extra costi, viaggio, km percorsi, sopralluoghi, ispezioni, verifiche finali ecc..., dall'approvazione di progetto all'emissione del certificato finale.

Eventuali ulteriori verifiche o ispezioni da ripetere a seguito di problematiche emerse dopo il primo intervento sanno remunerate a giornata uomo secondo la posizione 20, comprensivo di tutti gli extra costi, viaggio, km percorsi, vitto e alloggio ecc...

4. RISERVATEZZA

Le attività descritte in precedenza prevedono la presa in carico da parte dell'Appaltatore di tutte le notizie e degli aspetti tecnici inerenti gli impianti interessati dalle attività. Egli si impegna pertanto a non diffondere a Terzi notizie o documentazione anche parziale, prodotta o di cui è venuto in possesso e che resta di proprietà Co.Svi.G. S.c.r.l.