

SPETT. LE
Dipartimento Ingegneria Chimica Materiali Ambiente
Via Eudossiana, 18
00184 Roma (RM).

DICHIARAZIONE POSSESSO CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME

Procedura negoziata ex art. 36, co. 2 lett. b) del D.Lgs. 50/2016 da espletarsi mediante richiesta di offerta (RdO) nell'ambito del mercato elettronico della pubblica amministrazione (MePA) (art. 36, co. 6 del D.Lgs. 50/2016) avente ad oggetto la **FORNITURA CON POSA IN OPERA, MONTAGGIO ED INSTALLAZIONE DI UN ANALIZZATORE AUTOMATICO DI FISISORBIMENTO E CHEMISORBIMENTO**, con aggiudicazione secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016 e delle Linee Guida ANAC n. 4 di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016 Approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016. Aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018.

C.I.G.: 74122530AE - C.U.P.: B81I18000200001

Il/la sottoscritto/a _____

nato/a a _____ (_____), il ___/___/_____

residente a _____ (_____),

Via _____, n. _____
(luogo) (prov.) (indirizzo)

in nome del concorrente " _____ "
(Denominazione e Ragione Sociale)

con sede legale in _____ (_____),

Via _____, n. _____,
(luogo) (prov.) (indirizzo)

Codice Fiscale _____

Partita IVA _____

nella sua qualità di:

(barrare la casella che interessa)

o Titolare o Legale rappresentante

o Procuratore speciale / generale

soggetto che partecipa alla gara in oggetto nella sua qualità di:

(barrare la casella che interessa)

o Impresa individuale (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 – lett.a);

o Società specificare tipo:

_____;

o Consorzio fra società cooperativa di produzione e lavoro (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 – lett.b);

- o Consorzio tra imprese artigiane (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 – lett.b);
 - o Consorzio stabile(D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 – lett.c);
 - o Mandataria di un raggruppamento temporaneo (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 – lett.d);
 - o tipo orizzontale
 - o tipo verticale
 - o tipo misto
 - o costituito
 - o non costituito;
 - o Mandataria di un consorzio ordinario (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 – lett.e);
 - o costituito
 - o non costituito;
 - o Mandataria di aggregazione di imprese aderenti al contratto di rete (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 – lett.f);
 - o GEIE (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 – lett.g);
- ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del citato decreto, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,

D I C H I A R A

che l'oggetto della fornitura, i sistemi e gli accessori proposti possiedono, pena esclusione, i requisiti tecnici minimi indicati nella tabella seguente:

Tabella 1: Requisiti tecnici minimi da soddisfare ed includere nella fornitura

	Elementi tecnici minimi	Note (eventuali)	N. pagina della scheda tecnica dalla quale si evinca la presenza dell'elemento minimo (ove presente)
T1	Tre (3) posizioni di analisi, ciascuna delle quali dotata di propri trasduttori di pressione, per l'esecuzione contemporanea di tre analisi in modalità parallela e concorrenziale sul medesimo campione o su tre campioni diversi con condizioni di analisi diverse.		
T2	Tre (3) porte di analisi configurate nel modo seguente: - Una (1) porta per analisi della dimensione dei micropori, con trasduttori da 1000-mmHg (Accuratezza: 0.12% della lettura), 10-mmHg (Accuratezza: 0.12% della lettura) e 0.1-mmHg (Accuratezza: 0.15% della lettura); - Due (2) porte per analisi della dimensione dei mesopori, con trasduttori da 1000-mmHg (Accuratezza: 0.12% della lettura).		
T3	Range di analisi (P/P0): da 1.3×10^{-9} fino a 1.0.		
T4	Sistema criogenico con capacità da 3.2 L, che consenta di effettuare anche misure di lunga durata (fino a 70 ore).		
T5	Dodici (12) porte di ingresso gas.		

T6	Modulo esterno e separato per il pretrattamento in grado di degasare fino a sei (6) campioni in contemporanea. I campioni vengono pretrattati in temperatura mentre sottoposti a condizioni di flusso di gas inerte. Temperatura di pretrattamento da ambiente fino a 400 °C.		
T7	Equipaggiato con Mass Flow Controller (MFC) di alta precisione e forno ad alta temperatura (fino a 1100 °C) per esecuzione di analisi di adsorbimento chimico mediante tecnica statico-volumetrica per la determinazione della superficie metallica attiva e la dispersione metallica.		
T8	Equipaggiato con un Thermal Conductivity Detector (TCD) per l'esecuzione di analisi di chemisorbimento mediante tecnica dinamica per esperimenti di riduzione (TPR), desorbimento (TPD), ossidazione (TPO) programmati in temperatura.		
T9	Disponibilità di metodi per il calcolo della superficie specifica (BET singolo punto, BET multipoint, Langmuir, t-plot, Dubinin-Radushkevich, Dubinin-Astakhov, DFT, MP e altri) e di metodi per il calcolo della distribuzione delle dimensioni dei pori (adsorbimento e desorbimento di Dollimore-Heal cumulativi ed incrementali, modelli DFT, adsorbimento e desorbimento BJH cumulativi ed incrementali e altri).		
T10	Garanzia 12 mesi		

LUOGO e DATA

TIMBRO e FIRMA

N. B. In caso di raggruppamenti o consorzi ordinari di concorrenti costituendo l'offerta dovrà essere sottoscritta, pena l'esclusione, da ciascun concorrente che costituirà il raggruppamento o il consorzio.

firma _____ per l'Impresa _____
(timbro e firma leggibile)

firma _____ per l'Impresa _____
(timbro e firma leggibile)

firma _____ per l'Impresa _____
(timbro e firma leggibile)

firma _____ per l'Impresa _____
(timbro e firma leggibile)

- L'istanza deve essere corredata da fotocopia, non autenticata, di documento di identità del sottoscrittore in corso di validità.
- Ogni pagina del presente modulo dovrà essere corredata di timbro della società e sigla del dichiarante.