

Offerta N. **OFF-09647-L1T7N7 Vers. N.2**
Data 20/01/2021

Spett.le:
ARTA Abruzzo - Pescara
Viale Guglielmo Marconi, 178
65127 Pescara (PE)
C/Att.ne
Dr. Emanuela Scamosci

Gentile Cliente,

A seguito dell'interesse dimostrato per le nostre soluzioni, ALFATEST Srl riporta di seguito la seguente offerta, con specifiche tecniche incluse, per la configurazione concordata.

Mastersizer 3000



ALFATEST Srl

Direzione Amministrativa e Commerciale:

Via Giulio Pittarelli 97 - 00166 ROMA

TEL. 06/87465556-7 - FAX 06/87465555

C.F. e P.IVA: 05434951009

<http://www.alfatest.it> e-mail: alfatest@alfatest.it

Pagina 1 di 9

Sede Nord

Via Pelizza da Volpedo 59 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)

TEL. 02/61294602 - FAX 02/66013298

E
ARTA ABRUZZO
Protocollo Generale
Protocollo N.0002325/2021 del 20/01/2021

Offerta N. **OFF-09647-L1T7N7 Vers. N.2**
Data 20/01/2021Spett.le:
ARTA Abruzzo - Pescara
Viale Guglielmo Marconi, 178
65127 Pescara (PE)
C/Att.ne
Dr. Emanuela Scamosci**Oggetto:** Offerta Mastersizer 3000 nuovo completo di PC e Monitor

Qtà	Codice	Descrizione		
1	MAZ3000	MASTERSIZER 3000 - Granulometro Laser	Prezzo:	€ 43.900
1	MAZ3400	Hydro EV Unità di campionamento per sospensioni ed emulsioni	Prezzo:	€ 6.600
1	MAZ2020	Cella compatibile con solventi "Auto Lock" ad umido	Prezzo:	€ 3.950
1	PCSUP1	Personal Computer (i7-8Gb RAM)	Prezzo:	€ 1.520
1	ICT3000	Installazione, collaudo e training Mastersizer3000/3000E	Prezzo:	€ 1.500
1	CTR PLA-PV MS3000	Contratto di manutenzione Platinum-PV su strumento Mastersizer 3000	Prezzo:	€ 4.800
			Prezzo Totale:	€ 62.270
			Prezzo Totale Scontato a Voi Riservato:	€ 40.500

Sales Marco Congia

NOTE:

Incluso nel prezzo e senza costi aggiuntivi, vi sarà data la possibilità di utilizzare il campionatore di dispersione a secco AERO S completo di aspiratore.
Tale utilizzo, in conto visione per un tempo da stabilire insieme, avverrà nei tempi e modi a voi più congeniali, includendo una installazione collaudo e training.

Iva: Esclusa
Resa: Franco destino piano stradale
Validità: 45 giorni
Pagamento: 30 gg n.d.f.
Consegna: 10-15 gg dall'ordine
Garanzia: 12 mesi escluso parti di consumo + estensione Platinum per altri 12 mesi con anche verifica strumentale.

Offerta Tecnica

Offerta N. **OFF-09647-L1T7N7 Vers. N.2**
 Data 20/01/2021

Codice
MAZ3000

Descrizione
Mastersizer 3000



Granulometro Laser

Granulometro Laser compatto dalle prestazioni eccezionali. Campo di misura: 0,01 μm - 3500 μm coperti con singola ottica.

Caratteristiche principali Hardware:

1. Sensibilità ineguagliata anche nella regione sub-micronica grazie alla doppia sorgente laser composta da un He-Ne rosso (633 nm) ed un potente diodo laser blu da 10mW con lunghezza d'onda più bassa (470nm) accoppiate ad un detector multielemento ottimizzato in accordo con le ISO 13320:2009, in grado di coprire un range angolare da 0.015 - 144 gradi. Il detector è composto da:
 - Diode array frontale
 - Batteria di diodi laterali
 - Batteria di diodi "wide angle"
 - Detectors di "back scattering"
2. Velocità di acquisizione a 10KHz (100 μsec) in grado di garantire sempre la massima rappresentatività del risultato;
3. Cicli campionamento - misura - lavaggio in meno di 60 secondi con unità di campionamento ad umido;
4. Dimensioni compatte: solo 69 cm di lunghezza;
5. Nuovo sistema di estrazione automatica delle celle di misura "Auto Lock" con riconoscimento Plug & Play;
6. Passaggio da un'unità di campionamento all'altra in pochi secondi;
7. Possibilità di montare le finestre delle celle per pulizia ed ispezione in pochi secondi senza bisogno di alcun attrezzo.

Caratteristiche principali Software:

1. Software innovativo in ambiente Windows (7Pro, 8Pro e 10Pro) adatto ad utenti esperti e non.
2. Visualizzazione in un'unica schermata di tutte le funzioni di controllo, del dato grezzo, del risultato granulometrico e degli strumenti utili all'ottimizzazione del metodo (grafici trend con deviazioni standard in tempo reale);
3. "Expert Advice": tutta la conoscenza Malvern residente in questa funzione che guida anche gli utilizzatori meno esperti nella messa a punto di metodi corretti;
4. SOP Manager di ultima generazione per creazioni e confronti immediati di SOP;
5. Report Designer immediato ed intuitivo, per la visualizzazione dei propri dati nella propria modalità;
6. Teorie di calcolo: Full Mie Theory e Semplificazione di Fraunhofer come previsto dalle ISO 13320:2009;
7. 21 CFRp11 Compliance disponibile.

Il Mastersizer 3000 e tutte le unità di campionamento sono validabili ai fini della certificazione IQ/OQ.

Il Mastersizer 3000 soddisfa appieno ed eccede le ISO 13320:2009.

Attenzione: Lo strumento richiede ma non comprende PC e Monitor.

Codice
MAZ3400

Descrizione
HYDRO EV



Unità di campionamento per sospensioni ed emulsioni.

Unità di campionamento ad umido per volumi intercambiabili.

Può essere utilizzata con beaker da 250 ml, 500 ml e 1000 ml. La pompa centrifuga, lo stirrer e la sonda ad ultrasuoni sono controllati direttamente da software e quindi inseribili in una SOP.

La Hydro EV è compatibile per l'uso con solventi.

Richiede ma non comprende cella ad umido "Auto Lock".

Codice
MAZ2020

Descrizione
Cella ad umido compatibile con solventi



Con sistema di estrazione ed inserimento automatici ed auto riconoscimento della stessa.

Le finestre possono essere smontate in pochi secondi senza uso di alcun attrezzo per rapide ispezioni e pulizia.

La cella è compatibile con tutte le unità di dispersione ad umido del Mastersizer 3000.

La MAZ2020 viene fornita con guarnizioni delle finestre della cella in Perlast.

Codice	Descrizione
PCSUP1	Personal Computer (i7-8Gb RAM)

PC con i seguenti requisiti minimi:

- Processore i7
- 8GB RAM
- 256GB SSD
- Windows 10 Pro
- Monitor Wide Screen da 24" HDMI
- CD/DVD-ROM
- USB port 3

Codice	Descrizione
ICT3000	Installazione, collaudo e training Mastersizer 3000/3000E

Comprende:

- 1 - Unpacking
- 2 - Installazione hardware e collegamenti
- 3 - Installazione software
- 4 - Verifiche funzionali
- 5 - Performance Verification con l'uso di standard Malvern QAS (Quality Audit Standard)
- 6 - Training 1 gg

Codice	Descrizione
CTR PLA-PV MS3000	Contratto di manutenzione Platinum-PV su strumento Mastersizer 3000

Il contratto Platinum-PV offre una garanzia 'full risk' dove ogni rischio e costo sono coperti. Conferisce la massima priorità in caso di guasto in modo da limitare i tempi d'immobilizzazione del sistema.

Il contratto include:

- n°1 visita annuale di manutenzione preventiva con sostituzione dei consumabili, pulizia, controllo dello strumento, dei vari campionatori, del software e verifica delle loro prestazioni
- n°1 validazione con standard QAS e rilascio di Certificato PV, che verrà effettuata durante la visita di manutenzione preventiva.
- 30% di sconto sul costo delle finestre nel caso in cui si rendesse necessaria la loro sostituzione finalizzata alla certificazione PV

- Assistenza telefonica durante l'orario lavorativo per una diagnosi immediata del guasto
- Assistenza in collegamento remoto (richiede una connessione ad internet)
- n° illimitato di visite per intervento tecnico in caso di guasto
- Tutte le parti di ricambio sono incluse (ad eccezione dei consumabili)

Pagamento a ricevimento fattura a mezzo B.B.

Codice	Descrizione
CCTR	Condizioni contrattuali Assistenza tecnica

Vogliate prendere nota che con l'emissione del Vs. Ordine relativo alla nostra Offerta per un Contratto di Assistenza, dichiarate di aver letto ed accettato integralmente le seguenti condizioni:

1) L'ordine deve obbligatoriamente riportare il numero della nostra offerta ed i termini di pagamento in essa indicati.

2) Il contratto non si applicherà nel caso in cui il tecnico Alfatest verificherà una delle seguenti condizioni:

- Il guasto/malfunzionamento è stato causato da un errato uso dello strumento;
- Lo strumento è stato spostato senza la nostra autorizzazione dalla sua collocazione originale
- Il guasto è stato provocato da cause esterne (sbalzi di tensione, allagamenti, etc.)

In tali casi il tecnico Alfatest provvederà alla riparazione/correzione necessaria, ma questa Vi verrà fatturata separatamente alle tariffe correnti.

3) Qualora il tecnico Alfatest dovesse verificare che lo strumento non è guasto ed i problemi riscontrati dipendono da un uso non corretto dello stesso o del software, si provvederà a dare all'utilizzatore le opportune istruzioni, ma il tempo di viaggio e le ore di lavoro impiegati, Vi saranno fatturate separatamente alle tariffe correnti.

4) Alla data di stipula del contratto e/o del Vs. ordine, lo strumento dovrà essere correttamente funzionante.

5) Il contratto non prevede la riparazione di PC, stampanti, compressori ed aspiratori.

6) Eventuale ulteriore addestramento del Vs. personale non sarà compreso all'interno del presente contratto e dovrà essere richiesto e pagato separatamente.

7) I termini di pagamento sono quelli indicati nell'offerta. Il mancato rispetto di tali termini renderà nullo il contratto ed, in conseguenza di ciò, eventuali prestazioni, previste dal contratto e da Alfatest già effettuate, Vi saranno fatturate alle tariffe correnti.

8) Il contratto avrà durata 12 mesi a partire dalla data dell'emissione dell'ordine, salvo diversa pattuizione scritta.

9) Per qualunque controversia relativa all'esecuzione del contratto, e non risolta amichevolmente, il Foro competente è quello di Roma.

Codice	Descrizione
**DATA MNT	Modulo da compilare per richiedere assistenza tecnica

Attenzione !!
Per richiedere l'intervento tecnico sarà obbligo del Cliente compilare il modulo al link:
<https://www.alfatest.it/assistenza>
(reperibile anche sul sito www.alfatest.it - pagina : Assistenza Tecnica).

Codice	Descrizione
CGFA	Condizioni generali di fornitura_vers.0

1. Oggetto delle condizioni

Le presenti Condizioni Generali di Fornitura, ove non derogate da specifico accordo scritto delle parti, si applicano a tutti gli ordini di beni e/o servizi pervenuti ed accettati dalla Alfatest srl, e costituiscono parte integrante degli stessi.

2. Caratteristiche dei prodotti

L'Acquirente, con la formulazione dell'ordine di acquisto, riconosce di aver attentamente esaminato le caratteristiche tecniche, funzionali ed estetiche dei prodotti ordinati e di ritenerle idonee all'uso cui intende destinarli.

3. Ordini e Conferme d'ordine

L'ordine si intenderà accettato quando perverrà all'Acquirente (via e-mail, fax, posta, a mani) la Conferma d'Ordine da parte della Alfatest srl.

Nel caso di offerta formulata dalla Alfatest srl, questa resterà valida per la durata massima di 45 giorni, salvo diversa indicazione.

Il contratto di vendita, anche nel caso di accettazione dell'offerta, si intenderà in ogni caso perfezionato al momento della conferma dell'ordine da parte di Alfatest.

4. Prezzi

I prezzi dei beni sono indicati nella conferma d'ordine e, ove non diversamente specificato, si intendono espressi in euro (€) al netto dell'IVA.

5. Pagamenti

Il pagamento del prezzo dei prodotti dovrà essere effettuato dall'Acquirente con le modalità e nei termini indicati nella offerta di vendita e nella conferma d'ordine, ovvero, in mancanza di specifica indicazione, nel termine di giorni 30 dalla data di fatturazione.

In caso di ritardo nei pagamenti rispetto ai termini indicati in fattura, all'Acquirente, senza necessità di specifica costituzione in mora, verranno addebitati gli interessi di mora al tasso vigente previsto dal D.lgs. 231/2002. Tutti i crediti diventeranno immediatamente esigibili con decadenza dell'acquirente dal beneficio del termine.

Sino all'integrale saldo delle forniture arretrate, la Alfatest srl potrà sospendere l'evasione o risolvere gli ordini in corso senza alcuna penale e con rinuncia dell'acquirente in mora al risarcimento dei danni.

6. Trasporto e consegna

Ove non diversamente concordato la consegna si intende "Franco Destino"

I termini di consegna, ove non espressamente indicati come essenziali, si intendono sempre indicativi.

Qualora i servizi della Alfatest srl includano l'assemblaggio e la messa in funzione di strumenti o sistemi, il cliente dovrà predisporre tutte le utenze, le attrezzature e ogni altro elemento necessario per l'installazione e la corretta messa in funzione.

7. Contestazioni sulle forniture

Eventuali reclami sulla quantità o integrità delle confezioni o dei prodotti dovranno essere avanzati direttamente al vettore al momento della consegna con l'apposizione sulla bolla o sul documento di consegna dell'indicazione "accettato con riserva".

Eventuali vizi nei prodotti consegnati dovranno essere comunque denunciati alla Alfatest srl, in forma scritta, entro otto giorni dalla consegna.

L'Acquirente si impegna a non utilizzare i prodotti eventualmente difettosi.

8. Garanzia

I prodotti, ad esclusione dei consumabili, sono garantiti per 12 mesi contro qualsiasi difetto costruzione o malfunzionamento dal giorno della consegna, ove non diversamente indicato nell'offerta o nella conferma d'ordine.

Per quanto riguarda le parti di ricambio, la loro conformità è garantita per un periodo variabile a seconda del produttore.

Durante il periodo di garanzia contrattuale la Alfatest srl assicura la riparazione gratuita (parti e manodopera) presso il sito del cliente o presso la propria sede.

La garanzia non è applicabile se il difetto deriva da:

- funzionamento anomalo del dispositivo, causato da danni derivanti da urti, errori di manovra o uso inappropriato del dispositivo non conforme alle istruzioni della Alfatest srl;
- modifiche e riparazioni effettuate dal Cliente senza l'accordo della Alfatest srl;
- componenti di terze parti aggiunte dal Cliente che non siano state approvate dalla Alfatest srl e del produttore da essa rappresentato;
- normale usura dei Prodotti.

Per quanto riguarda i Servizi, qualsiasi apparente non conformità deve essere notificata entro 10 (dieci) giorni lavorativi dal completamento del servizio. Se la Alfatest srl riterrà fondato il reclamo, la non conformità sarà sanata il più rapidamente possibile.

La garanzia sarà considerata acquisita solo al completo pagamento dei prodotti, software e servizi.

9. Responsabilità contrattuale

Ad esclusione delle ipotesi di dolo o colpa grave, in nessun caso la Alfatest srl risponderà per danni a persone o a cose derivanti dall'uso del prodotto fornito.

La responsabilità non si estenderà in ogni caso ai danni indiretti, non prevedibili e comunque al di fuori delle ipotesi per cui possa operare la garanzia sul prodotto.

Alfatest s.r.l. non sarà in alcun modo ritenuta responsabile per eventuali perdite o danni dovuti a ritardo o annullamento delle consegne causate da eventi che esulino dal suo controllo. In particolare, in caso di incendio, guerra, terremoto, alluvione o di interruzioni per cause a Lei non imputabili.

10. Migliorie

La Alfatest srl per sé e per i produttori che rappresenta si riserva di apportare ai prodotti eventuali implementazioni e migliorie tecniche e/o estetiche che, senza alterare le caratteristiche essenziali dei beni forniti e la loro utilizzabilità secondo le specifiche alla base dell'ordine, ne rendano più sicuro ed agevole il funzionamento.

Tali difformità non potranno dar luogo alla risoluzione del contratto di fornitura.

11. Riservatezza

L'Acquirente si impegna a mantenere riservate quelle informazioni sui prodotti, che non siano di pubblico dominio, a condizione che tali informazioni siano state indicate per iscritto da Alfatest srl prima della conclusione del contratto di vendita.

12. Proprietà industriale ed intellettuale

L'acquisto dei prodotti e la loro utilizzazione, diretta o indiretta, non darà luogo al trasferimento in capo all'acquirente di alcun diritto di proprietà industriale od intellettuale sui prodotti venduti, che permarrà in capo al Fornitore.

13. Foro competente

Competente in via esclusiva per ogni controversia nascente dal rapporto di fornitura, in ordine alla esecuzione, interpretazione e risoluzione, ivi comprese le azioni della Alfatest srl per il recupero dei propri crediti, sarà il Foro di Roma.

Il rapporto di fornitura sarà in ogni caso regolato dalla legge italiana.

14. Codice Etico

Alfatest srl nella fornitura di beni e servizi, per quanto di ragione, si conforma al proprio Codice Etico consultabile on line sul sito www.alfatest.it

Firma e timbro per accettazione:

ALFATEST S.r.l.
Sede Legale ed Amministrativa
Via Giulio Pittarelli 97 - 00166 ROMA
Tel. 06.87465556-7 Fax 06.87465555
C.F./P.IVA: 05434951009
www.alfatest.it