

CAPITOLATO TECNICO

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA A CATALOGO DI MATERIALE DA VUOTO PER LE STRUTTURE DELL'INFN

Importo stimato dell'appalto € 1.512.000,00, IVA ESCLUSA di cui:
€ 720.000 importo a base di gara per la fornitura di componentistica da vuoto per i tre lotti, Euro 480.000 opzione rinnovo biennale, € 72.000 per eventuale modifica art. 106, comma 2, per inserimento prodotti non compresi nel catalogo dell'impresa aggiudicataria per i tre lotti, € 240.000 eventuale proroga tecnica di un anno per espletamento procedura di gara, ai sensi dell'art. 106, comma 11.
Oneri complessivi per la sicurezza rischi da interferenze (non soggetti a ribasso) € 0
Procedura di scelta del contraente: Procedura aperta (Art. 60 D.Lgs n. 50/2016)
Criterio di aggiudicazione: Offerta economicamente più vantaggiosa (Art. 95 del D.Lgs n. 50/2016).

lotto	CIG	fornitura	importo a base di gara	importo per rinnovo biennale contratto	importo per prodotti supplementari	importo per proroga tecnica 1 anno
1	7761107C18	componentistica ISO-KF	210.000	140.000	21.000	70.000
2	7761109DBE	componentistica CONFLAT	300.000	200.000	30.000	100.000
3	77611141E2	componentistica SPECIALE	210.000	140.00	21.000	70.000
			720.000	480.000	72.000	240.000

Responsabile del Procedimento
ing. Dino Franciotti

Sommario

PREMESSA	3
Art. 1 Ente appaltante	4
Art. 2 Responsabile del procedimento.....	4
Art. 3 Oggetto dell'appalto	4
Art. 4 Importo massimo presunto di gara	5
Art. 5 Procedura e criterio di aggiudicazione	5
Art. 6 Caratteristiche tecniche della fornitura	5
Art. 7 Modalità di esecuzione della fornitura – catalogo online	5
Art. 8 Consegna, tempi e resi.....	6
Art. 9 Durata Contrattuale	7
Art. 10 Documenti pertinenti la gara	7
Art. 11 Modalità di attribuzione dei punteggi.....	7
1) Valutazione Tecnica:	8
a) ampiezza del catalogo offerto Punti max. 20	8
b) qualità dei prodotti aggiuntivi offerti Punti max. 10	9
c) tempi di consegna del materiale Punti max 5	9
d) garanzia aggiuntiva Punti max. 10	9
e) implementazione catalogo riservato a INFN con accesso via WEB punti max 25:.....	9
2) Valutazione Economica:	10



PREMESSA

L'INFN nell'espletamento della sua attività di ricerca necessita di diversi approvvigionamenti, anche di piccole quantità, di materiale di consumo sempre diverso a seconda dell'esperimento scientifico su cui si sta lavorando.

Facendo un'analisi degli acquisti fatti in questi anni si è messo in evidenza che questa tipologia di materiale è normalmente offerta dalle aziende mediante Cataloghi, consultabili on-line sui vari siti WEB dei fornitori, dove si possono trovare molti articoli simili ma di diverse Marche.

Sempre on-line le aziende offrono consulenza tecnica sui prodotti e sulle eventuali specifiche particolari di alcuni di essi.

Considerando l'inesistenza di convenzioni, accordi quadro e sistemi dinamici in CONSIP e di bandi in MePA inerenti questa specifica tipologia di materiale e considerando l'assetto organizzativo dell'Ente che di fatto, pur rimanendo unico, si suddivide in 27 centri di costo che normalmente si approvvigionano in maniera autonoma, ognuno per le proprie necessità, si è resa necessaria una gara che permetta all'INFN acquisti veloci su tutto il territorio nazionale con la definizione di un catalogo a noi dedicato.

Facendo l'analisi dei cataloghi maggiormente utilizzati dalle nostre sedi INFN, si riscontra che tutti hanno centinaia di migliaia di articoli di produttori diversi, portando all'impossibilità di un confronto concorrenziale totale.

Si è quindi definita una selezione di materiali acquistati più comunemente dalle Strutture dell'INFN per poter procedere al confronto sia tecnico che economico da fare in gara.

Si sono individuate 3 categorie merceologiche omogenee, da assegnare come oggetto di gara ad ognuno dei 3 lotti successivamente indicati.



Art. 1 Ente appaltante

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE -

La procedura in oggetto è stata indetta dall'I.N.F.N., in esecuzione della deliberazione della Giunta Esecutiva INFN n. 11915 del 21.12.2018.

Art. 2 Responsabile del procedimento

Il responsabile unico del procedimento è l'ing. Dino Franciotti, Amministrazione Centrale INFN - Divisione Acquisti e RUP, Via Enrico Fermi 40 – 00044 Frascati (Roma) tel. 06/94032476 (sig.ra Edvige Cimino), PEC: franciotti@pec.it

Il Rup si avvale di un Ufficio di esperti tecnici formato dai Sigg.ri Salvo Marletta (LNS) e Valerio Lollo (LNF).

Art. 3 Oggetto dell'appalto

I prodotti di interesse della Stazione Appaltante sono stati suddivisi in 3 lotti di riferimento:

Lotto 1: Fornitura di componentistica ISO-KF

Lotto 2: Fornitura di componentistica CONFLAT

Lotto 3: Fornitura di componentistica SPECIALE

Per ogni lotto è stata identificata un elenco di prodotti più rappresentativi per l'INFN, considerando la tipologia di prodotti più acquistati di uno standard di qualità adeguato.

L'elenco dei prodotti per ciascun lotto, indicati dalla SA negli allegati **All. 1**, prodotti per Lotto 1 - Fornitura di componentistica ISO-KF, **All. 2** prodotti per Lotto 2 - Fornitura di componentistica CONFLAT, **All. 3** prodotti per Lotto 3 - Fornitura di componentistica SPECIALE, costituisce l'ampiezza minima della gamma di prodotti che i concorrenti dovranno mettere a disposizione sul catalogo che sarà offerto; le specifiche tecniche ivi riportate ne garantiscono la qualità in termini di materiale costruttivo, standard di costruzione e affidabilità del prodotto.

L'Operatore Economico (OE) partecipante alla gara, dovrà disporre sul catalogo offerto almeno di tutti gli articoli elencati nel lotto di riferimento, costituenti l'elenco posto a base di gara.

Per ogni lotto poi, l'OE dovrà indicare i prodotti che potrà mettere a disposizione sul proprio catalogo, in aggiunta a quelli espressamente richiesti dalla Stazione Appaltante. Tali prodotti aggiuntivi dovranno rispettare lo stesso standard di qualità dei prodotti posti a base di gara dalla Stazione Appaltante.

Nelle tabelle allegate, è riportato l'elenco dei prodotti che dovranno far parte necessariamente del catalogo offerto e sul cui prezzo si baserà la definizione dello sconto FLAT offerto dal concorrente:

All. 1 Elenco prodotti che necessariamente devono far parte del catalogo per Lotto 1 - Fornitura di componentistica ISO-KF;

All. 2 Elenco prodotti che necessariamente devono far parte del catalogo per Lotto 2 - Fornitura di componentistica CONFLAT;

All. 3 Elenco prodotti che necessariamente devono far parte del catalogo per Lotto 3 - Fornitura di componentistica SPECIALE

Art. 4 Importo massimo presunto di gara

L'importo stimato dell'appalto di € 1.512.000,00 IVA ESCLUSA è così costituito:

€ 720.000 importo a base di gara per i tre lotti, Euro 480.000 opzione rinnovo biennale, € 72.000 per eventuale modifica ex art. 106, comma 2, per inserimento prodotti non compresi nel catalogo dell'impresa aggiudicataria per i tre lotti, € 240.000 per eventuale proroga tecnica di un anno per espletamento procedura di gara, al netto di IVA (22%); non si prevedono oneri per l'eliminazione delle interferenze.

Art. 5 Procedura e criterio di aggiudicazione

L'aggiudicazione dell'appalto avverrà attraverso una procedura aperta con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

La Commissione giudicatrice disporrà per la valutazione delle offerte di ogni lotto di 100 punti (70 punti per la valutazione dell'offerta tecnica e 30 punti per la valutazione dell'offerta economica), che saranno attribuiti secondo le modalità di cui al Disciplinare di gara.

Art. 6 Caratteristiche tecniche della fornitura

La qualità dei prodotti inseriti negli elenchi posti a base di gara per ciascun lotto è determinata come segue:

- lotto 1: dalla normativa ISO 2861 – STANDARD e dalla indicazione del materiale di costruzione;
- lotto 2: dalla normativa ISO/TS 3669 STANDARD ove applicabile, dalla indicazione del materiale di costruzione, dalla temperatura massima di esercizio ove applicabile;
- lotto 3: dal grado di tenuta del prodotto, dal materiale di costruzione, dal ciclo di vita, dalla temperatura massima di esercizio e dalla indicazioni di altre caratteristiche tecniche come riportate nell'allegato elenco.

Per i componenti dei 3 Lotti è necessario che l'imballaggio sia adeguato a garantire la protezione del prodotto.

Negli allegati 1, 2 e 3 sono riportate, per ogni lotto, le specifiche tecniche del materiale identificato come elenco minimo dei prodotti da inserire nel catalogo. Il prezzo offerto per i prodotti di tale elenco minimo sarà utilizzato in fase di gara per l'attribuzione del punteggio alla offerta economica e per il calcolo dello sconto FLAT come di seguito definito.

Art. 7 Modalità di esecuzione della fornitura – catalogo online

La Ditta aggiudicataria di ogni singolo lotto dovrà fornire un catalogo on line dedicato all'INFN che preveda come elementi ESSENZIALI:

- ❑ **Gestione disponibilità per centro di costo:** possibilità di inserimento tetti massimi di spesa con sistemi di monitoraggio e *warning* di capienza nonché attivazione blocchi alla spesa per singoli centri di costo sul lotto di riferimento;
- ❑ **Gestione acquisti esenti IVA:** L'Istituto partecipa in diversi progetti comunitari che, per loro natura, sono esenti IVA, il sistema di catalogo on line dovrà poter gestire anche queste tipologie di acquisti;
- ❑ **Accesso:** Si richiede la visibilità e l'accesso ad un'area dedicata all'INFN mediante Username e password da assegnare a tutto il personale di ogni Centro di Costo (Sede INFN);
- ❑ **Utenza:** Si identificano e richiedono tre tipologie di utenza:
 - punto istruttore (predispone il carrello di acquisto)
 - punto ordinante (conferma ed invia l'ordinativo)
 - punto di sola consultazione (è sufficiente una sola utenza generica per ogni Centro di Costo)

- ❑ **attività dell'utente:** Una volta abilitato l'utente INFN (punto istruttore e punto ordinante) dovrà poter gestire gli acquisti on-line, verificare la disponibilità a stock dei prodotti, verificare i suoi acquisti già evasi, lo stato delle consegne, dei pagamenti, scaricare data sheet e schede di sicurezza prodotti, e qualsiasi altra informazione necessaria;
- ❑ **L'utente generico per ogni centro di costo:** dovrà poter verificare la disponibilità a stock dei prodotti, scaricare data sheet e schede di sicurezza prodotti, e qualsiasi altra informazione necessaria. Potrà predisporre un carrello di articoli da inoltrare al punto Istruttore. Il sito dovrà consentire al punto Istruttore di acquisire in automatico l'elenco degli articoli da acquistare, senza doverli trascrivere.
- ❑ **Reportistica Utente:** dovrà essere possibile ottenere i relativi report finali (ordini emessi, ordini emessi da Punto Istruttore "XX", materiale acquistato per tipologia, situazione pagamenti effettuati e da effettuare);
- ❑ **Utente di sola consultazione catalogo:** dovrà poter avere la possibilità di consultare un elenco di prodotti di interesse da comunicare al punto istruttore.
- ❑ **Super Utente:** Si richiede un profilo con visibilità nazionale da assegnare al RUP per attività di analisi e gestione: per centro di costo, per tipologia di materiale, per brand, per utente, per la definizione di eventuali plafond per Centro di Costo, per la verifica dei pagamenti e qualsiasi altra informazione utile all'analisi;
- ❑ **Reportistica Super Utente:** prevedere report nazionali per centro di costo, per tipologia di materiale, per brand, per utente, per pagamenti e qualsiasi altra informazione;
- ❑ **Consegna catalogo personalizzato:** Il catalogo e la sua implementazione dovranno essere disponibili entro massimo 45 gg lavorativi dalla data di stipula contrattuale.

Art. 8 Consegna, tempi e resi

Consegne su tutto il territorio nazionale:

Per i prodotti costituenti il catalogo offerto, L'OE dovrà indicare il tempo massimo di consegna presso l'indirizzo del centro di costo interessato inserito sull'ordinativo, espresso in giorni, a partire dalla data di ricezione dell'ordine. Tale tempo massimo sarà da intendersi valido per tutti i prodotti costituenti l'elenco posto a base di gara. L'OE dovrà dichiarare se il tempo massimo di consegna per gli elenchi posti base di gara sarà valido anche per i prodotti aggiuntivi. Se fosse diverso dovrà indicare il tempo massimo di consegna per i prodotti aggiuntivi. La spedizione è da intendersi immediata.

Le consegne saranno intese franco nostre sedi (Centri di Costo).

Consegne sul territorio estero:

Per i prodotti costituenti il catalogo offerto, L'OE dovrà indicare, al Punto Istruttore in fase di proposta di ordine, il tempo massimo di disponibilità della merce presso il proprio magazzino, per poter concordarne il ritiro con il Centro di costo interessato da parte dello spedizioniere INFN.

La disponibilità dovrà essere assicurata nel più breve tempo possibile e comunque non oltre il tempo massimo di consegna indicato in fase di gara dal concorrente aggiudicatario.

In caso di ordinativi per i quali l'OE riesca a fornire solo una consegna frazionata, si dovrà prevedere, su espressa richiesta dell'INFN, lo stoccaggio dei componenti presso il magazzino dell'Operatore economico fino a completamento dell'ordine, affinché lo spedizioniere INFN si faccia carico di un unico ritiro.

Ove non fosse garantita la consegna al centro di costo o la disponibilità presso il magazzino dell'OE dell'intera fornitura, entro un tempo massimo di 25 giornate lavorative dalla predisposizione della richiesta di acquisto, l'OE è tenuto a segnalare tale circostanza al Punto Istruttore INFN affinché questi sia messo nella condizione di poter decidere se procedere comunque all'acquisto oppure cercare soluzioni alternative.

Eventuali resi saranno notificati da parte dell'amministrazione al fornitore entro 10 gg lavorativi dalla consegna.

Art. 9 Durata Contrattuale

I contratti di fornitura stipulati all'esito della presente procedura di gara (per i 3 lotti) hanno durata di 36 mesi a decorrere dalla data di stipula.

Art. 10 Documenti pertinenti la gara

Il Capitolato Tecnico, il Disciplinare di Gara, le Condizioni Contrattuali e tutti gli allegati relativi alla presente procedura sono disponibili on-line sul sito Internet dell'I.N.F.N.: : <https://servizi-dac.infn.it/>

Art. 11 Modalità di attribuzione dei punteggi

La fornitura sarà aggiudicata mediante applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D.Lgs. 50/2016,

La Commissione giudicatrice, disporrà per la valutazione delle offerte di **ogni singolo lotto** di **100** punti, come di seguito:

	CRITERI	PONDERAZIONE
1)	OFFERTA TECNICA	70 punti su 100

2)	OFFERTA ECONOMICA	30 punti su 100
----	-------------------	-----------------

I punteggi di cui alla su esposta tabella verranno ripartiti come di seguito specificato:

1) Valutazione Tecnica:

L'offerta tecnica di ogni singolo lotto, per la quale saranno disponibili 70 punti massimi, sarà valutata sulla base di documentazione tecnica che l'offerente dovrà preparare e che dovrà essere inserita nella busta "Offerta Tecnica" con le modalità riportate nel Disciplinare di Gara. Tale documentazione dovrà essere composta da 5 parti separate, ciascuna delle quali dovrà mettere in evidenza i seguenti aspetti che costituiscono gli elementi di valutazione dell'offerta tecnica:

a) ampiezza del catalogo offerto Punti max. 20:

L'operatore economico dovrà confermare la presenza nel proprio catalogo di tutti i prodotti elencati dalla Stazione appaltante negli allegati 1, 2 3 rispettivamente per i lotti 1, 2 e 3, con tutte le caratteristiche tecniche indicate, nel lotto di interesse.

L'operatore economico dovrà indicare quali prodotti aggiuntivi rientranti nelle categorie del lotto di riferimento è in grado di offrire sul proprio catalogo, specificando ove possibile lo standard costruttivo, il materiale di costruzione, il numero dei cicli di vita e tenuta, la temperatura massima di esercizio e ogni informazione ritenuta utile per dimostrare la qualità del prodotto offerto.

La valutazione terrà conto degli articoli aggiuntivi contenuti nel catalogo offerto dall'OE, riferito a ciascun lotto. Nel caso in cui la Commissione di gara ritenesse alcuni degli articoli aggiuntivi non rientranti nel lotto di interesse, tali articoli non saranno calcolati nel totale. Nel caso in cui l'OE fosse in grado di offrire lo stesso prodotto di diversi produttori, per il calcolo del numero totale dei prodotti aggiuntivi si procederà alla moltiplicazione del singolo prodotto per il numero dei produttori. Il punteggio massimo verrà assegnato all'OE che avrà offerto il numero più ampio di prodotti aggiuntivi applicando la formula indicata sul disciplinare di gara. Alle altre offerte sarà attribuito un punteggio in proporzione. Sarà attribuito punteggio zero a chi dovesse offrire un catalogo contenete i soli prodotti elencati dalla Stazione Appaltante negli Allegati 1,2 e 3. **Per ognuno dei componenti aggiuntivi va indicato il prezzo di listino in vigore alla data di presentazione dell'offerta-**

Per aiutare la compilazione dell'offerta tecnica per il criterio a) si fornisce, allegato al Disciplinare di Gara, un modello riportante, per ciascuno dei 3 lotti, l'elenco dei componenti che necessariamente devono far parte dell'elenco offerto con indicate le relative caratteristiche tecniche

Tale elenco, integrato con i componenti aggiuntivi offerti dall'OE ed eventuali marche alternative per lo stesso componente, sarà parte della Relazione dell'offerta tecnica di cui al Punto a) ampiezza del catalogo.

b) qualità dei prodotti aggiuntivi offerti Punti max 10:

In questa sezione vanno fornite tutte le informazioni necessarie ad esplicitare la qualità dei prodotti del catalogo offerto, sia di quelli che necessariamente devono far parte del catalogo e per cui va rispettato lo standard minimo di qualità richiesto dall'INFN, e sia dei prodotti aggiuntivi offerti, indicando tutti i parametri di qualità degli stessi, possibilmente riportando anche i parametri che la SA ha indicato: standard di costruzione, materiale, temperatura massima di esercizio, grado di tenuta, ecc.

La qualità minima dei prodotti che necessariamente devono far parte del catalogo è definita dalla SA a priori sulla base dello standard costruttivo richiesto, del grado di tenuta, della temperatura massima di esercizio, ecc.

Per i prodotti aggiuntivi sarà l'offerente che dovrà dimostrare la qualità dei prodotti offerti al di là dello standard minimo richiesto.

Sulla base delle informazioni inerenti la qualità dei prodotti aggiuntivi offerti, ogni singolo Commissario procederà all'attribuzione di coefficienti di valutazione come descritto nel Disciplinare di gara.

All'offerta che risulterà migliore sarà attribuito il massimo punteggio, alle altre il punteggio proporzionale, secondo le modalità riportate nel disciplinare di gara.

c) tempi di consegna del materiale Punti max 5:

si ribadisce la necessità di consegne veloci su tutto il territorio nazionale, isole comprese. **Il tempo massimo per la consegna dei prodotti costituenti l'elenco posto a base di gara (o per il catalogo completo offerto dagli OE se il medesimo tempo massimo di consegna sarà dichiarato dagli OE valido per tutto il catalogo), dovrà essere espresso in giorni e sarà considerato valido per tutti i centri di costo INFN.**

Il punteggio verrà assegnato applicando la formula definita sul disciplinare di gara.

d) Garanzia aggiuntiva Punti max 10:

Sarà attribuito, come specificato anche nel Disciplinare di gara, un punteggio, fino ad un massimo di punti 10, al concorrente che garantirà i prodotti compresi nell'elenco posto a base di gara, per ciascun lotto, per un periodo di tempo superiore rispetto alla garanzia minima di 24 mesi prevista per Legge. Sarà attribuito il punteggio massimo indicato all'offerta che presenterà la garanzia di durata maggiore rispetto ai 24 mesi previsti dalla legge e un punteggio proporzionalmente inferiore alle altre offerte. Non sarà attribuito alcun punteggio all'offerta che non offrirà una garanzia dei prodotti superiore a 24 mesi.

e) implementazione catalogo riservato a INFN con accesso via WEB punti max 25:

sub requisiti di valutazione:

- 1) GRAFICA E SEMPLICITA' ED INTUITIVITA' DI UTILIZZO: massimo **punti 15**
- 2) PROPOSTE AGGIUNTIVE MIGLIORATIVE: massimo **punti 5**
- 3) SERVIZIO ASSISTENZA UTENTE: massimo **punti 5**

I Commissari valuteranno la qualità del *Tool Web* del catalogo offerto analizzando il punto relativo della relazione tecnica prodotta dove il fornitore avrà illustrato la piattaforma che intende offrire in tutti i suoi

aspetti, sia tecnici che funzionali, relazionando punto per punto come intende svilupparli ed eventualmente proponendo delle migliorie e/o delle proposte innovative rispetto a quanto richiesto dalla SA, purché gli elementi essenziali vengano garantiti.

L'attribuzione dei singoli punteggi di natura qualitativa di cui ai punti **b)** ed **e)** avverrà secondo le formule stabilite sul disciplinare di gara, così come per gli elementi di natura quantitativa di cui ai punti **a)**, **c)** e **d)**.

2) Valutazione Economica:

Valutazione Offerta Economica di ogni lotto Max. punti 30:

Alla migliore **offerta economica** è attribuito il massimo dei punti disponibili, ossia 30:

Utilizzando il modello di offerta economica allegato al Disciplinare di Gara, il prezzo offerto dal concorrente è determinato dalla sommatoria dei prezzi offerti per ogni singolo articolo di cui all'elenco dei prodotti posti a base di gara del lotto di riferimento. Il punteggio massimo sarà attribuito al concorrente che avrà offerto il prezzo complessivo più basso dei componenti compresi nell'elenco posto a base di gara riferito a ciascun lotto.

Lo sconto FLAT sarà calcolato dalla somma dei prezzi offerti per ciascuno dei prodotti costituenti l'elenco posto a base di gara, confrontato con il prezzo complessivo dei medesimi prodotti posti a base di gara e riportati negli elenchi allegati. La differenza tra il prezzo complessivo offerto e il prezzo posto a base di gara costituirà la base per il calcolo dello sconto percentuale offerto per il lotto in considerazione. Esso dovrà essere calcolato dall'Operatore Economico.

Nell'offerta economica per ogni componente aggiuntivo va indicato il prezzo del listino ufficiale valido nel momento della formulazione dell'offerta stessa.

Lo sconto FLAT sarà applicato per la fornitura di tutti i prodotti del catalogo aggiunti dal concorrente, per il lotto in considerazione, partendo dal prezzo indicato per il componente nel listino ufficiale in vigore nel periodo di riferimento.

Il punteggio delle altre offerte è calcolato come descritto sul disciplinare di gara.

Elenco allegati:

All. 1 Elenco prodotti che necessariamente devono far parte del catalogo per Lotto 1 - Fornitura di componentistica ISO-KF

All. 2 Elenco prodotti che necessariamente devono far parte del catalogo per Lotto 2 - Fornitura di componentistica CONFLAT

All. 3 Elenco prodotti che necessariamente devono far parte del catalogo per Lotto 3 - Fornitura di componentistica SPECIALE

Il Responsabile del Procedimento
ing. Dino Franciotti



PRODOTTI A BASE DI GARA LOTTO 1 - COMPONENTISTICA ISO-KF				
N.	COMPONENTI	MATERIALE	NOTE	PREZZO
1	ISO-KF BLANK FLANGE DN 10 ISO-KF	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 4.50
2	ISO-KF BLANK FLANGE DN 16 ISO-KF	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 3.80
3	ISO-KF BLANK FLANGE DN 25 ISO-KF	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 4.80
4	ISO-KF BLANK FLANGE DN 50 ISO-KF	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 10.50
5	ISO-KF FULL NIPPLE DN 16 ISO-KF	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 25.00
6	ISO-KF FULL NIPPLE DN 25 ISO-KF	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 28.00
7	ISO-KF FULL NIPPLE DN 40 ISO-KF	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 33.00
8	ISO-KF FULL NIPPLE DN 50 ISO-KF	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 45.00
9	ISO-KF ELBOW RADIUS, 90° DN 16 ISO-KF	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 36.00
10	ISO-KF ELBOW RADIUS, 90° DN 25 ISO-KF	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 30.00
11	ISO-KF ELBOW RADIUS, 90° DN 40 ISO-KF	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 45.00
12	ISO-KF ELBOW RADIUS, 90° DN 50 ISO-KF	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 58.00
13	ISO-KF ELBOW RADIUS, 45° DN 16 ISO-KF	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 45.00
14	ISO-KF ELBOW RADIUS, 45° DN 25 ISO-KF	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 48.00
15	ISO-KF ELBOW RADIUS, 45° DN 40 ISO-KF	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 55.00
16	ISO-KF ELBOW RADIUS, 45° DN 50 ISO-KF	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 68.00
17	ISO-KF TEE DN 16 ISO-KF	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 50.00
18	ISO-KF TEE DN 25 ISO-KF	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 40.00
19	ISO-KF TEE DN 40 ISO-KF	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 70.00
20	ISO-KF TEE DN 50 ISO-KF	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 80.00
21	ISO-KF REDUCER TEE 25-16-25 DN ISO-KF	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 62.00
22	ISO-KF REDUCER TEE 40-16-40 DN ISO-KF	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 70.00
23	ISO-KF REDUCER TEE 40-25-40 DN ISO-KF	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 75.00
24	ISO-KF REDUCER TEE 50-25-50 DN ISO-KF	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 90.00
25	ISO-KF 4 WAY CROSS DN 16 ISO-KF	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 55.00
26	ISO-KF 4 WAY CROSS DN 25 ISO-KF	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 56.00
27	ISO-KF 4 WAY CROSS DN 40 ISO-KF	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 80.00
28	ISO-KF 4 WAY CROSS DN 50 ISO-KF	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 100.00
29	ISO-KF REDUCER CROSS 25-16-16-25 DN ISO-KF	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 100.00
30	ISO-KF REDUCER CROSS 40-25-25-40 DN ISO-KF	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 135.00
31	ISO-KF REDUCER CROSS 50-25-25-50 DN ISO-KF	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 155.00
32	ISO-KF STRAIGHT REDUCER 25-16 DN ISO-KF	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 20.00
33	ISO-KF STRAIGHT REDUCER 40-16 DN ISO-KF	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 27.00
34	ISO-KF STRAIGHT REDUCER 40-25 DN ISO-KF	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 28.00
35	ISO-KF STRAIGHT REDUCER 50-40 DN ISO-KF	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 33.00
36	ISO-K-KF CONICAL ADAPTER DN 63 / 40 ISO-KF	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 96.00
37	ISO-K-KF STRAIGHT ADAPTER DN 100 ISO-K / 25 ISO-KF	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 75.00
38	ISO-K-KF STRAIGHT ADAPTER DN 160 ISO-K / 25 ISO-KF	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 85.00
39	ISO-KF/CF ADAPTER DN 16 ISO-KF / DN 16 CF	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 46.00
40	ISO-KF/CF ADAPTER DN 16 ISO-KF / DN 40 CF	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 56.00
41	ISO-KF/CF ADAPTER DN 25 ISO-KF / DN 40 CF	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 66.00
42	ISO-KF/CF ADAPTER DN 25 ISO-KF / DN 100 CF	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 170.00
43	ISO-KF/CF ADAPTER DN 40 ISO-KF / DN 100 CF	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 155.00
44	ISO-KF SWAGelok ADAPTER DN 16 ISO-KF/6 mm tube	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 37.00
45	ISO-KF SWAGelok ADAPTER DN 16 ISO-KF/8 mm tube	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 49.00
46	ISO-KF SWAGelok ADAPTER DN 16 ISO-KF/10 mm tube	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 150.00
47	ISO-KF SWAGelok ADAPTER DN 25 ISO-KF/6 mm tube	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 39.00
48	ISO-KF SWAGelok ADAPTER DN 25 ISO-KF/8 mm tube	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 50.00
49	ISO-KF SWAGelok ADAPTER DN 25 ISO-KF/10 mm tube	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 54.00
50	ISO-KF SWAGelok ADAPTER DN 40 ISO-KF/6 mm tube	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 41.00
51	ISO-KF SWAGelok ADAPTER DN 40 ISO-KF/8 mm tube	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 150.00
52	ISO-KF SWAGelok ADAPTER DN 40 ISO-KF/10 mm tube	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 150.00
53	ISO-KF VCR ADAPTER, FEMALE DN 16 ISO-KF / 1/4"	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 70.00
54	ISO-KF VCR ADAPTER, FEMALE DN 25 ISO-KF / 1/4"	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 80.00
55	ISO-KF VCR ADAPTER, MALE DN 16 ISO-KF / 1/4"	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 65.00
56	ISO-KF VCR ADAPTER, MALE DN 40 ISO-KF / 1/4"	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 75.00
57	ISO-K / ISO-F ADAPTER FLANGE DN 160 ISO-K / DN 63 ISO-F	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 195.00
58	ISO-K / ISO-F ADAPTER FLANGE DN 160 ISO-K / DN 100 ISO-F	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 215.00
59	ISO-K / ISO-F ADAPTER FLANGE DN 200 ISO-K / DN 100 ISO-F	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 270.00
60	ISO-K / ISO-F ADAPTER FLANGE DN 200 ISO-K / DN 160 ISO-F	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 285.00
61	ISO-KF CORRUGATED HOSE, FLEXIBLE DN 16 ISO-KF L=1000 mm	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 64.00
62	ISO-KF CORRUGATED HOSE, FLEXIBLE DN 25 ISO-KF L=1000 mm	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 73.00
63	ISO-KF CORRUGATED HOSE, FLEXIBLE DN 40 ISO-KF L=1000 mm	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 98.00
64	ISO-KF SPRING BELLOWS DN 16 ISO-KF L= 100 mm	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 56.00
65	ISO-KF SPRING BELLOWS DN 25 ISO-KF L= 100 mm	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 66.00
66	ISO-KF SPRING BELLOWS DN 40 ISO-KF L= 100 mm	AISI 316L / (304L)	ISO 2861 - STANDARD	€ 70.00
67	ISO-KF CHAIN CLAMP, ALUMINUM DN 20-25 ISO-KF	ALUMINUM/AISI	ISO 2861 - STANDARD	€ 51.00
68	ISO-KF CHAIN CLAMP, ALUMINUM DN 32-40 ISO-KF	ALUMINUM/AISI	ISO 2861 - STANDARD	€ 59.00
69	ISO-KF QUICK-RELEASE CLAMP DN 10/16 ISO KF	ALUMINUL/PLASTIC	ISO 2861 - STANDARD	€ 10.00
70	ISO-KF QUICK-RELEASE CLAMP DN 20/25 ISO KF	ALUMINUL/PLASTIC	ISO 2861 - STANDARD	€ 12.00
71	ISO-KF QUICK-RELEASE CLAMP DN 32/40 ISO KF	ALUMINUL/PLASTIC	ISO 2861 - STANDARD	€ 13.00
72	ISO - KF Centering Rings KF 10	SS/Viton	ISO 2861 - STANDARD	€ 3.50
73	ISO - KF Centering Rings KF 10/16	SS/Viton	ISO 2861 - STANDARD	€ 5.00
74	ISO - KF Centering Rings KF 16	SS/Viton	ISO 2861 - STANDARD	€ 3.50
75	ISO - KF Centering Rings KF 20/25	SS/Viton	ISO 2861 - STANDARD	€ 8.50
76	ISO - KF Centering Rings KF 25	SS/Viton	ISO 2861 - STANDARD	€ 4.00
77	ISO - KF Centering Rings KF 32/40	SS/Viton	ISO 2861 - STANDARD	€ 9.00
78	ISO - KF Centering Rings KF 40	SS/Viton	ISO 2861 - STANDARD	€ 5.00
79	ISO - KF Centering Rings KF 50	SS/Viton	ISO 2861 - STANDARD	€ 6.50
80	ISO - KF Centering Rings KF 10	Nylon/Viton	ISO 2861 - STANDARD	€ 9.00
81	ISO - KF Centering Rings KF 16	Nylon/Viton	ISO 2861 - STANDARD	€ 9.00
82	ISO - KF Centering Rings KF 25	Nylon/Viton	ISO 2861 - STANDARD	€ 10.50
83	ISO - KF Centering Rings KF 40	Nylon/Viton	ISO 2861 - STANDARD	€ 12.00
84	ISO - KF Centering Rings KF 50	Nylon/Viton	ISO 2861 - STANDARD	€ 15.00
85	ISO - KF Over Pressure Rings KF 16	Al/Viton	ISO 2861 - STANDARD	€ 9.00
86	ISO - KF Over Pressure Rings KF 25	Al/Viton	ISO 2861 - STANDARD	€ 10.50
87	ISO - KF Over Pressure Rings KF 40	Al/Viton	ISO 2861 - STANDARD	€ 11.00
88	ISO - KF Over Pressure Rings KF 50	Al/Viton	ISO 2861 - STANDARD	€ 14.50
89	Replacement O-Ring 10/16	10 pezzi Viton	ISO 2861 - STANDARD	€ 10.00
90	Replacement O-Ring 20/25	10 pezzi Viton	ISO 2861 - STANDARD	€ 12.00
91	Replacement O-Ring 32/40	10 pezzi Viton	ISO 2861 - STANDARD	€ 14.00
92	Replacement O-Ring 50	10 pezzi Viton	ISO 2861 - STANDARD	€ 18.00
93	Replacement O-Rings DN 63	5 pezzi Viton	ISO 2861 - STANDARD	€ 15.00
94	Replacement O-Rings DN 100	5 pezzi Viton	ISO 2861 - STANDARD	€ 20.00
95	Replacement O-Rings DN 160	5 pezzi Viton	ISO 2861 - STANDARD	€ 43.00
96	Centering ring DN 63	Aluminum	ISO 2861 - STANDARD	€ 25.00
97	Centering ring DN 100	Aluminum	ISO 2861 - STANDARD	€ 28.00
98	Centering ring DN 160	Aluminum	ISO 2861 - STANDARD	€ 48.00
99	ISO-K Double Clamps	Cold Steel, Zinc Plated	ISO 2861 - STANDARD	€ 4.00
100	ISO-F Retaining Rings DN 63	AISI	ISO 2861 - STANDARD	€ 14.50
101	ISO-F Retaining Rings DN 100	AISI	ISO 2861 - STANDARD	€ 19.00
102	ISO-F Retaining Rings DN 160	AISI	ISO 2861 - STANDARD	€ 22.50
103	ISO-F Bolt Rings DN 63	AISI	ISO 2861 - STANDARD	€ 48.00
104	ISO-F Bolt Rings DN 100	AISI	ISO 2861 - STANDARD	€ 75.00
105	ISO-F Bolt Rings DN 160	AISI	ISO 2861 - STANDARD	€ 145.00
Totale				€ 5,868.10

PRODOTTI A BASE DI GARA LOTTO 2 - COMPONENTI CONFLAT

N.	COMPONENTI	MATERIALE	NOTE	PREZZO	Confezione da
1	CONFLAT FIXED BLANK FLANGE DN16	AISI 316L	ISO/TS 3669 - STANDARD	€11.00	
2	CONFLAT FIXED BLANK FLANGE DN40	AISI 316L	ISO/TS 3669 - STANDARD	€14.00	
3	CONFLAT FIXED BLANK FLANGE DN63	AISI 316L	ISO/TS 3669 - STANDARD	€49.00	
4	CONFLAT FIXED BLANK FLANGE DN100	AISI 316L	ISO/TS 3669 - STANDARD	€72.00	
5	CONFLAT FIXED BLANK FLANGE DN160	AISI 316L	ISO/TS 3669 - STANDARD	€115.00	
6	CONFLAT FIXED BLANK FLANGE DN200	AISI 316L	ISO/TS 3669 - STANDARD	€195.00	
7	CONFLAT FIXED BLANK FLANGE DN250	AISI 316L	ISO/TS 3669 - STANDARD	€335.00	
8	CONFLAT ROTATABLE BLANK FLANGE DN16	AISI 316L	ISO/TS 3669 - STANDARD	€20.00	
9	CONFLAT ROTATABLE BLANK FLANGE DN40	AISI 316L	ISO/TS 3669 - STANDARD	€24.00	
10	CONFLAT ROTATABLE BLANK FLANGE DN63	AISI 316L	ISO/TS 3669 - STANDARD	€70.00	
11	CONFLAT ROTATABLE BLANK FLANGE DN100	AISI 316L	ISO/TS 3669 - STANDARD	€115.00	
12	CONFLAT ROTATABLE BLANK FLANGE DN160	AISI 316L	ISO/TS 3669 - STANDARD	€215.00	
13	CONFLAT ROTATABLE BLANK FLANGE DN200	AISI 316L	ISO/TS 3669 - STANDARD	€380.00	
14	CONFLAT ROTATABLE BLANK FLANGE DN250	AISI 316L	ISO/TS 3669 - STANDARD	€570.00	
15	CONFLAT 90° ELBOW DN16	AISI 316L		€75.00	
16	CONFLAT 90° ELBOW DN40	AISI 316L		€90.00	
17	CONFLAT 90° ELBOW DN63	AISI 316L		€195.00	
18	CONFLAT 90° ELBOW DN100	AISI 316L		€390.00	
19	CONFLAT 90° ELBOW DN160	AISI 316L		€530.00	
20	CONFLAT 90° ELBOW DN200	AISI 316L		€1,031.00	
21	CONFLAT 90° ELBOW DN250	AISI 316L		€3,000.00	
22	CONFLAT T PIECE FITTING DN16	AISI 316L		€105.00	
23	CONFLAT T PIECE FITTING DN40	AISI 316L		€130.00	
24	CONFLAT T PIECE FITTING DN63	AISI 316L		€240.00	
25	CONFLAT T PIECE FITTING DN100	AISI 316L		€390.00	
26	CONFLAT T PIECE FITTING DN160	AISI 316L		€750.00	
27	CONFLAT T PIECE FITTING DN200	AISI 316L		€1,400.00	
28	CONFLAT T PIECE FITTING DN250	AISI 316L		€3,820.00	
29	CONFLAT CROSS 90° 4 PORTES DN 16	AISI 316L		€125.00	
30	CONFLAT CROSS 90° 4 PORTES DN 40	AISI 316L		€175.00	
31	CONFLAT CROSS 90° 4 PORTES DN 63	AISI 316L		€350.00	
32	CONFLAT CROSS 90° 4 PORTES DN 100	AISI 316L		€630.00	
33	CONFLAT CROSS 90° 4 PORTES DN 160	AISI 316L		€945.00	
34	CONFLAT CROSS 90° 4 PORTES DN 200	AISI 316L		€1,640.00	
35	CONFLAT CROSS 90° 4 PORTES DN 250	AISI 316L		€4,200.00	
36	CONFLAT DOUBLE SIDED BLANK FLANGE DN16	AISI 316L		€25.00	
37	CONFLAT DOUBLE SIDED BLANK FLANGE DN 40	AISI 316L		€35.00	
38	CONFLAT DOUBLE SIDED BLANK FLANGE DN 63	AISI 316L		€105.00	
39	CONFLAT DOUBLE SIDED BLANK FLANGE DN 100	AISI 316L		€149.00	
40	CONFLAT DOUBLE SIDED BLANK FLANGE DN 160	AISI 316L		€189.00	
41	CONFLAT DOUBLE SIDED BLANK FLANGE DN 200	AISI 316L		€287.00	
42	CONFLAT ZERO LENGTH FLANGE ADAPTORS DN 40/16	AISI 316L		€50.00	
43	CONFLAT ZERO LENGTH FLANGE ADAPTORS DN 63/16	AISI 316L		€85.00	
44	CONFLAT ZERO LENGTH FLANGE ADAPTORS DN 63/40	AISI 316L		€90.00	
45	CONFLAT ZERO LENGTH FLANGE ADAPTORS DN 100/40	AISI 316L		€110.00	
46	CONFLAT ZERO LENGTH FLANGE ADAPTORS DN 100/63	AISI 316L		€125.00	
47	CONFLAT ZERO LENGTH FLANGE ADAPTORS DN 160/40	AISI 316L		€155.00	

48	CONFLAT ZERO LENGTH FLANGE ADAPTORS DN 160/63	AISI 316L		€175.00	
49	CONFLAT ZERO LENGTH FLANGE ADAPTORS DN 160/100	AISI 316L		€195.00	
50	CONFLAT ZERO LENGTH FLANGE ADAPTORS DN 200/100	AISI 316L		€300.00	
51	CONFLAT ZERO LENGTH FLANGE ADAPTORS DN 200/160	AISI 316L		€320.00	
52	CONFLAT FLANGE ADAPTORS WITH TUBE DN 40/16	AISI 316L		€60.00	
53	CONFLAT FLANGE ADAPTORS WITH TUBE DN 63/40	AISI 316L		€105.00	
54	CONFLAT FLANGE ADAPTORS WITH TUBE DN 100/40	AISI 316L		€135.00	
55	CONFLAT FLANGE ADAPTORS WITH TUBE DN 100/63	AISI 316L		€160.00	
56	CONFLAT FLANGE ADAPTORS WITH TUBE DN 160/40	AISI 316L		€210.00	
57	CONFLAT FLANGE ADAPTORS WITH TUBE DN 160/63	AISI 316L		€240.00	
58	CONFLAT FLANGE ADAPTORS WITH TUBE DN 160/100	AISI 316L		€270.00	
59	CONFLAT FLANGE ADAPTORS WITH TUBE DN 200/100	AISI 316L		€525.00	
60	CONFLAT FLANGE ADAPTORS WITH TUBE DN 200/160	AISI 316L		€588.00	
61	CONFLAT FLANGE ADAPTORS WITH TUBE DN 250/200	AISI 316L		€869.00	
62	CONFLAT GASKETS Individually packed DN 16	OFE Cu		€12.00	10 PEZZI
63	CONFLAT GASKETS Individually packed DN 40	OFE Cu		€15.00	10 PEZZI
64	CONFLAT GASKETS Individually packed DN 63	OFE Cu		€29.00	10 PEZZI
65	CONFLAT GASKETS Individually packed DN 100	OFE Cu		€40.00	10 PEZZI
66	CONFLAT GASKETS Individually packed DN 160	OFE Cu		€30.00	5 PEZZI
67	CONFLAT GASKETS Individually packed DN 200	OFE Cu		€40.00	5 PEZZI
68	CONFLAT GASKETS Individually packed DN 250	OFE Cu		€110.00	5 PEZZI
69	CONFLAT SILVER PLATED GASKETS Individually packed DN 16	OFE Cu		€12.00	5 PEZZI
70	CONFLAT SILVER PLATED GASKETS Individually packed DN 40	OFE Cu		€16.00	5 PEZZI
71	CONFLAT SILVER PLATED GASKETS Individually packed DN 63	OFE Cu		€28.00	5 PEZZI
72	CONFLAT SILVER PLATED GASKETS Individually packed DN 100	OFE Cu		€42.00	5 PEZZI
73	CONFLAT SILVER PLATED GASKETS Individually packed DN 160	OFE Cu		€60.00	5 PEZZI
74	CONFLAT SILVER PLATED GASKETS Individually packed DN 200	OFE Cu		€90.00	5 PEZZI
75	CONFLAT SILVER PLATED GASKETS Individually packed DN 250	OFE Cu		€275.00	5 PEZZI
76	CONFLAT FLANGE ADAPTOR DN 16/VCR 1/4	AISI 316L		€80.00	
77	CONFLAT FLANGE ADAPTOR DN 40/VCR 1/4	AISI 316L		€90.00	
78	CONFLAT Fluorocarbon Gasket for CF Flanges (flat) DN16	Fluorocarbon	T max 150 °C	€5.00	2 PEZZI
79	CONFLAT Fluorocarbon Gasket for CF Flanges (flat) DN40	Fluorocarbon	T max 150 °C	€7.00	2 PEZZI
80	CONFLAT Fluorocarbon Gasket for CF Flanges (flat) DN63	Fluorocarbon	T max 150 °C	€10.00	2 PEZZI
81	CONFLAT Fluorocarbon Gasket for CF Flanges (flat) DN100	Fluorocarbon	T max 150 °C	€25.00	2 PEZZI
82	CONFLAT Fluorocarbon Gasket for CF Flanges (flat) DN160	Fluorocarbon	T max 150 °C	€50.00	2 PEZZI
83	CONFLAT Fluorocarbon Gasket for CF Flanges (flat) DN200	Fluorocarbon	T max 150 °C	€75.00	2 PEZZI
84	CONFLAT Fluorocarbon Gasket for CF Flanges (flat) DN250	Fluorocarbon	T max 150 °C	€85.00	2 PEZZI
			Totale	€29,179.00	

PRODOTTI A BASE DI GARA LOTTO 3 - COMPONENTISTICA SPECIALE

N.	COMPONENTISTICA	MATERIALE	NOTE	TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO	GRADO DI TENUTA	PREZZO
1	CONFLAT Viton Sealed right Angle Valve DN 16 CF	AISI 316L	BELLOWS Sealed - Life Time 1000000 Cycles	1x10 E9 mbar	200 ° C	€380.00
2	CONFLAT Viton Sealed right Angle Valve DN 40 CF	AISI 316L	BELLOWS Sealed - Life Time 1000000 Cycles	1x10 E9mbar	200 ° C	€510.00
3	CONFLAT Viton Sealed right Angle Valve DN 63 CF	AISI 316L	BELLOWS Sealed - Life Time 1000000 Cycles	1x10 E9 mbar	200 ° C	€1.03
4	ISO - KF Viton Sealed right Angle Valve DN 16 KF	AISI 316L	BELLOWS Sealed - Life Time 1000000 Cycles	1x10 E9 mbar	150 ° C	€295.00
5	ISO - KF Viton Sealed right Angle Valve DN 25 KF	AISI 316L	BELLOWS Sealed - Life Time 1000000 Cycles	1x10 E9 mbar	150 ° C	€309.00
6	ISO - KF Viton Sealed right Angle Valve DN 40 KF	AISI 316L	BELLOWS Sealed - Life Time 1000000 Cycles	1x10 E9 mbar	150 ° C	€457.00
7	CONFLAT Standard Glass VIEWPORT DN 16 CF	AISI 316L	Kodial	5x10 E10 mbar	200 ° C	€95.00
8	CONFLAT Standard Glass VIEWPORT DN 40 CF	AISI 316L	Kodial	5x10 E10 mbar	200 ° C	€84.00
9	CONFLAT Standard Glass VIEWPORT DN 63 CF	AISI 316L	Kodial	5x10 E10 mbar	200 ° C	€132.00
10	CONFLAT Standard Glass VIEWPORT DN 100 CF	AISI 316L	Kodial	5x10 E10 mbar	200 ° C	€268.00
11	CONFLAT Standard Glass VIEWPORT DN 160 CF	AISI 316L	Kodial	5x10 E10 mbar	200 ° C	€429.00
12	CONFLAT Standard Glass VIEWPORT DN 16 CF	AISI 316L	Fused Silica	5x10 E10 mbar	200 ° C	€180.00
13	CONFLAT Standard Glass VIEWPORT DN 40 CF	AISI 316L	Fused Silica	5x10 E10 mbar	200 ° C	€200.00
14	CONFLAT Standard Glass VIEWPORT DN 63 CF	AISI 316L	Fused Silica	5x10 E10 mbar	200 ° C	€650.00
15	CONFLAT UHV Linear Drives Manual DN 16 CF	AISI 316L	50 mm Travel - Life Time 10000 Cycles	5x10 E10 mbar	200 ° C	€695.00
16	CONFLAT UHV Linear Drives Manual DN 16 CF	AISI 316L	100 mm Travel - Life Time 10000 Cycles	5x10 E10 mbar	200 ° C	€930.00
17	ISO – KF Linear Drives Manual DN 16 KF	AISI 316L	50 mm Travel - Life Time 10000 Cycles	1x10 E9 mbar	150 ° C	€690.00
18	ISO – KF Linear Drives Manual DN 16 KF	AISI 316L	100 mm Travel - Life Time 10000 Cycles	1x10 E9 mbar	150 ° C	€920.00
19	CONFLAT UHV Rotary Motion Drives Manual DN 16 CF	AISI 316L	Life Time 10000 Cycles	5x10 E10 mbar	200 ° C	€620.00
20	CONFLAT UHV Rotary Motion Drives Manual DN 40 CF	AISI 316L	Life Time 10000 Cycles	5x10 E10 mbar	200 ° C	€690.00
21	ISO – KF Rotary Motion Drives Manual DN 16 KF	AISI 316L	Life Time 10000 Cycles	1x10 E9 mbar	150 ° C	€615.00
22	ISO – KF Rotary Motion Drives Manual DN 40 KF	AISI 316L	Life Time 10000 Cycles	1x10 E9 mbar	150 ° C	€670.00
23	CONFLAT Standard BNC Feedthroughs Single Sided DN16CF	AISI 316L	500 V - 1 Pin	5x10 E10 mbar	450 °C	€70.00
24	CONFLAT Standard BNC Feedthroughs Single Sided DN40CF	AISI 316L	500 V - 1 Pin	5x10 E10 mbar	450 °C	€90.00
25	ISO – KF Standard BNC Feedthroughs Single Sided DN16KF	AISI 316L	500 V - 1 Pin	1x10 E9 mbar	150 ° C	€65.00
26	ISO – KF Standard BNC Feedthroughs Single Sided DN40KF	AISI 316L	500 V - 1 Pin	1x10 E9 mbar	150 ° C	€85.00
27	CONFLAT Standard BNC Feedthroughs Single Sided DN40CF	AISI 316L	500 V - 2 Pin	5x10 E10 mbar	450 °C	€135.00
28	ISO – KF Standard BNC Feedthroughs Single Sided DN40KF	AISI 316L	500 V - 2 Pins	1x10 E9 mbar	150 ° C	€130.00
29	CONFLAT High Voltage Vacuum Break DN 16 CF	AISI 316L	AL2O3 – 15 KV - ID 16 mm	5x10 E10 mbar	450 °C	€285.00
30	CONFLAT High Voltage Vacuum Break DN 40 CF	AISI 316L	AL2O3 – 15 KV - ID 31,7 mm	5x10 E10 mbar	450 °C	€300.00
31	ISO - KF High Voltage Vacuum Break DN 16 KF	AISI 316L	AL2O3 – 15 KV - ID 16 mm	1x10 E9 mbar	150 ° C	€280.00
32	ISO - KF High Voltage Vacuum Break DN 40 KF	AISI 316L	AL2O3 – 15 KV - ID 31,7 mm	1x10 E9 mbar	150 ° C	€290.00
33	CONFLAT High Voltage Vacuum Break DN 63 CF	AISI 316L	AL2O3 – 15 KV - ID 56 mm	5x10 E10 mbar	450 °C	€380.00
34	CONFLAT Liquid Feedthroughs Swagelok DN 16 CF	AISI 316L	1 Tube	5x10 E10 mbar	250 °C	€105.00
35	CONFLAT Liquid Feedthroughs Swagelok DN 40 CF	AISI 316L	1 Tube	5x10 E10 mbar	250 °C	€115.00
36	CONFLAT Liquid Feedthroughs Swagelok DN 40 CF	AISI 316L	2 Tube	5x10 E10 mbar	250 °C	€160.00
37	ISO – KF Liquid Feedthroughs Swagelok DN 16 KF	AISI 316L	1 Tube	1x10 E9 mbar	250 °C	€100.00
38	ISO – KF Liquid Feedthroughs Swagelok DN 25 KF	AISI 316L	1 Tube	1x10 E9 mbar	150 ° C	€105.00
39	ISO – KF Liquid Feedthroughs Swagelok DN 40 KF	AISI 316L	1 Tube	1x10 E9 mbar	150 ° C	€110.00
40	ISO – KF Liquid Feedthroughs Swagelok DN 40 KF	AISI 316L	2 Tube	1x10 E9 mbar	150 ° C	€150.00
41	CONFLAT EDGE WELDED BELLOWS DN 40 CF	AISI 316L	50 mm Travel - Life Time 5000 Cycles	5x10 E10 mbar	250 °C	€420.00
42	CONFLAT EDGE WELDED BELLOWS DN 40 CF	AISI 316L	100 mm Travel - Life Time 5000 Cycles	5x10 E10 mbar	250 °C	€585.00
43	CONFLAT Thermocouple Feedthroughs Type K DN 16 CF	AISI 316L	2 Pairs	5x10 E10 mbar	450 °C	€160.00
44	CONFLAT Thermocouple Feedthroughs Type K DN 40 CF	AISI 316L	2 Pairs	5x10 E10 mbar	450 °C	€170.00
45	ISO KF Thermocouple Feedthroughs Type K DN 16 KF	AISI 316L	2 Pairs	1x10 E9 mbar	150 ° C	€155.00
46	ISO KF Thermocouple Feedthroughs Type K DN 40 KF	AISI 316L	2 Pairs	1x10 E9 mbar	150 ° C	€165.00
					Totale	€14,430.03

