

APPALTO SPECIFICO FINALIZZATO ALL’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA, IN ACCORDO QUADRO, DI ELETTRODOMESTICI E TELEVISORI DA DESTINARE ALLE AZIENDE ED ENTI DEL SSR DELLA TOSCANA.

Gara n.

CAPITOLATO TECNICO

INDICE

- ART. 1 - Premessa e contesto
- ART. 2 - Oggetto
- ART. 3 - Durata dell’Accordo quadro
- ART. 4 - Definizione della fornitura e importo a base d’asta
- ART. 5 - Caratteristiche generali dei prodotti
- ART. 6 - Caratteristiche specifiche dei prodotti
- ART. 7 - Attività specifiche incluse nella fornitura
- ART. 8 - Attività su richiesta a pagamento
- ART. 9 - Listini
- ART. 10 - Condizioni di fornitura
- ART. 11 - Modalità e tempi di consegna
- ART. 12 - Verifiche di conformità
- ART. 13 - Garanzia e assistenza tecnica
- ART. 14 - Aggiornamento tecnologico
- ART. 15 - Fuori produzione
- ART. 16 - Penali

Allegati:

Allegato A - “Caratteristiche specifiche dei prodotti”.

ART. 1 – PREMESSA E CONTESTO

Il presente capitolato tecnico ha per oggetto la fornitura di Elettrodomestici e Televisori. La realizzazione è regolata da apposito **ACCORDO QUADRO MULTIFORNITORE**, tra l'Appaltatore e ESTAR, come specificato nel Capitolato Normativo.

ART. 2 – OGGETTO

2.1 Il presente Capitolato tecnico ha per oggetto la fornitura di Elettrodomestici e Televisori destinata alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Toscana ed altri Enti indicati all'art. 3 del Capitolato Normativo (Amministrazioni contraenti).

2.2 La fornitura è comprensiva del trasporto, consegna, ritiro dei prodotti sostituiti ed delle altre attività specificatamente indicate ai successivi articoli 7 e 8. Il fornitore è tenuto, inoltre, ad effettuare l'assistenza tecnica come indicato al successivo art. 13.

ART. 3 – DURATA DELL'ACCORDO QUADRO

L'Accordo quadro avrà una durata di 2 anni (24 mesi).

ART. 4 – DEFINIZIONE DELLA FORNITURA E IMPORTO A BASE D'ASTA

4.1 L'appalto è ripartito in n. 2 Lotti:

Lotto n. 1 - Elettrodomestici

Lotto n. 2 - Televisori

4.2 I prodotti oggetto di fornitura e i fabbisogni biennali presunti, determinati sulla base dei consumi storici e delle previsioni aziendali, sono riepilogati nella Tabella seguente:

LOTTO N. 1 – ELETTRODOMESTICI		
RIF.	DESCRIZIONE	FABBISOGNO BIENNALE
1	FORNO A MICROONDE	163
2	PIANO COTTURA 2 PIASTRE DA APPOGGIO	84
3	CUCINA ELETTRICA A 4 FUOCHI E PIANO IN VETROCERAMICA CON FORNO ELETTRICO VENTILATO	19
4	PIANO COTTURA A 2 PIASTRE ELETTRICHE DA INCASSO	64
5	PIANO COTTURA A 4 PIASTRE ELETTRICHE DA INCASSO	36
6	PIANO COTTURA IN VETROCERAMICA CON 2 PIASTRE RADIANTI ELETTRICHE DA INCASSO	39
7	PIANO COTTURA IN VETROCERAMICA CON 4 PIASTRE RADIANTI ELETTRICHE DA INCASSO	21
8	FORNO ELETTRICO VENTILATO DA INCASSO CAPACITA' 65/70 LT	19
9	LAVASTOVIGLIE DA 14 COPERTI LIBERA INSTALLAZIONE	57
10	LAVASTOVIGLIE SEMI-INDUSTRIALE 18/20 COPERTI LIBERA INSTALLAZIONE	18

11	LAVASTOVIGLIE 12-14 COPERTI DA INCASSO	65
12	LAVATRICE DA 9 KG, CARICA FRONTALE, LIBERA INSTALLAZIONE	48
13	ASCIUGATRICE DA 8 KG CARICA FRONTALE LIBERA INSTALLAZIONE	38
14	FRIGORIFERO MONOPORTA DA 140 LT LIBERA INSTALLAZIONE	117
15	FRIGORIFERO DOPPIA PORTA DA 235 LT LIBERA INSTALLAZIONE	147
16	FRIGORIFERO DA 220-240 LT A DUE PORTE DA INCASSO	23
17	FRIGORIFERO DA 120-140 LT A UNA PORTA DA INCASSO	55
18	SCALDABIBERON	62

LOTTO N. 2 - TELEVISORI

RIF.	DESCRIZIONE	FABBISOGNO BIENNALE
1	TV LED 32"	342
2	TV LED 43"	46
3	TV LED 50"	60
4	STAFFE A MURO PER TV FINO A 32"	322
5	STAFFE A MURO PER TV DA 32" A 45"	36
6	STAFFE A MURO PER TV DA 46" A 60"	46
7	STAFFE A SOFFITTO PER TV FINO A 32"	14
8	STAFFE A SOFFITTO PER TV DA 32" A 45"	14
9	STAFFE A SOFFITTO PER TV DA 46" A 60"	14
10	TELECOMANDO UNIVERSALE	346

4.3 Gli importi biennali a base d'asta, per ciascun Lotto, calcolato sulla base dei fabbisogni biennali presunti, sono i seguenti:

N. Lotto	Descrizione Lotto	Importo biennali a base d'asta
1	ELETTODOMESTICI	€ 375.688,30
2	TELEVISORI	€ 175.050,40

4.4 Il Quadro economico è riportato nel Capitolato Normativo.

ART. 5 – CARATTERISTICHE GENERALI DEI PRODOTTI

5.1 I prodotti oggetto di fornitura devono essere conformi ai requisiti specificati nel presente Capitolato e nell'Allegato A - "Caratteristiche specifiche dei prodotti" e ai requisiti previsti dalle disposizioni legislative,

regolamentari e tecniche, vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto concerne le autorizzazioni alla produzione, alla importazione, alla emissione in commercio, al trasporto e all'uso.

ART. 6 – CARATTERISTICHE SPECIFICHE DEI PRODOTTI

I prodotti offerti DEVONO possedere, quali REQUISITI MINIMI (a pena di esclusione nel rispetto del principio di equivalenza), i requisiti, le caratteristiche e gli accessori indicati nell'Allegato A - "Caratteristiche specifiche dei prodotti".

ART. 7 – ATTIVITA' SPECIFICHE INCLUSE NELLA FORNITURA

La fornitura dei prodotti oggetti del presente capitolato è comprensiva delle seguenti attività, per le quali le Amministrazioni contraenti non dovranno corrispondere al Fornitore alcun prezzo ulteriore, salvo quanto previsto dal successivo art. 8:

- sopralluogo preliminare prima della consegna degli elettrodomestici da incasso, per verificare che le dimensioni del prodotto ordinato siano idonee all'installazione nell'incasso esistente (in alternativa al sopralluogo, nel caso in cui le dimensioni dell'elettrodomestico ordinato non consentano l'installazione nell'incasso esistente, il fornitore è tenuto a sostituirlo, a propria cura e spese)
- trasporto e consegna nel luogo di destinazione indicato dagli ordinativi di fornitura
- ritiro dell'imballo, compresi eventuali dispositivi di sicurezza impiegati nel trasporto degli elettrodomestici;
- eventuale disconnessione dell'articolo da sostituire dalla rete elettrica e spostamento dello stesso per consentire la messa in uso del prodotto oggetto di fornitura;
- eventuale disconnessione del televisore dalla presa del cavo antenna e spostamento dello stesso per consentire la messa in uso del prodotto oggetto di fornitura;
- posizionamento del prodotto oggetto di fornitura nello spazio/supporto dedicato all'utilizzo dello stesso;
- connessione alla presa di corrente elettrica (o ai morsetti nel caso di fornitura di piastre elettriche) e verifica funzionamento del prodotto fornito;
- connessione televisore alla presa del cavo antenna e verifica ricezione segnale;
- fornitura di eventuale materiale accessorio e quant'altro necessario per la fornitura a regola d'arte;
- ritiro di eventuali materiali/scarti di lavorazione;
- informazioni sul funzionamento e sulla manutenzione del prodotto da fornire al personale dell'Amministrazione preposto alla ricezione del bene oggetto di fornitura.

ART. 8 – ATTIVITA' SU RICHIESTA A PAGAMENTO

Nel caso di specifica richiesta da parte delle Amministrazioni contraenti, il fornitore è tenuto ad espletare le seguenti attività, in aggiunta a quelle incluse nella fornitura indicate nei precedenti articoli.

Le Amministrazioni contraenti potranno richiedere al fornitore lo svolgimento delle seguenti attività:

8.1 ATTIVITA' SU RICHIESTA RELATIVE ALLA FORNITURA DEGLI ELETTRODOMESTICI DA INCASSO

In caso di fornitura di elettrodomestici da incasso, potranno essere richieste le seguenti attività:

- smontaggio del prodotto da sostituire e spostamento dello stesso in un luogo limitrofo secondo le indicazioni del personale dell'Amministrazione
- posizionamento del prodotto oggetto di fornitura nell'apposito vano o luogo dedicato
- montaggio pannello ove presente
- eventuali modifiche del pannello esistente

- livellamento e fissaggio a terra su eventuali basamenti
- verifica finale di funzionamento del prodotto installato
- rilascio di dichiarazione di corretta installazione.

Per l'esecuzione delle suddette attività sarà riconosciuto un compenso pari a € 30,00 + IVA.

8.2 ATTIVITA' SU RICHIESTA RELATIVE ALLA FORNITURA DI LAVATRICI E LAVASTOVIGLIE

Nel caso di fornitura di lavatrici e lavastoviglie, potranno essere richieste le seguenti attività:

- smontaggio del prodotto da sostituire e spostamento dello stesso in un luogo limitrofo secondo le indicazioni del personale dell'Amministrazione
- posizionamento del prodotto oggetto di fornitura nell'apposito luogo o vano dedicato
- montaggio pannello ove presente
- livellamento e fissaggio a terra su eventuali basamenti
- allacciamento del tubo di carico acqua ad un rubinetto con raccordo da 3/4" o ad una presa d'acqua ad innesto rapido
- allacciamento del tubo di scarico acqua ad uno scarico murale dotato di apposito sfiato in aria, oppure al sifone dello scarico del lavello
- prova di scarico e carico acqua
- verifica finale di funzionamento del prodotto installato
- rilascio di dichiarazione di corretta installazione.

Per l'esecuzione delle suddette attività sarà riconosciuto un compenso complessivo pari a € 30,00 + IVA.

8.3 ANCORAGGIO DELLE STAFFE A PARETE PER I TELEVISORI

In caso di fornitura di televisori, potrà essere richiesta l'attività di ancoraggio delle staffe a parete, previa verifica della tenuta della parete.

L'attività di montaggio dovrà essere comprensiva della fornitura del materiale necessario (es tasselli) per l'esecuzione della stessa. Il fornitore dovrà, inoltre, rilasciare la dichiarazione di corretta installazione.

Per l'esecuzione delle suddette attività sarà riconosciuto un compenso pari a € 40,00 + IVA.

8.4 ANCORAGGIO DELLE STAFFE A SOFFITTO PER I TELEVISORI

In caso di fornitura di televisori, potrà essere richiesta l'attività di ancoraggio delle staffe a soffitto, previa verifica della tenuta dello stesso.

L'attività di montaggio dovrà essere comprensiva della fornitura del materiale necessario (es tasselli) per l'esecuzione della stessa. Il fornitore dovrà, inoltre, rilasciare la dichiarazione di corretta installazione.

Per tale attività sarà riconosciuto un compenso pari a € 55,00 + IVA;

ART. 9 LISTINI

9.1 Per ciascun lotto, viene richiesta la presentazione del listino degli accessori e dei prodotti similari appartenenti alla medesima categoria merceologica di prodotti di gara.

La percentuale di sconto sul listino, indicata in sede di gara dall'Operatore Economico, dovrà restare valida per l'intero periodo di fornitura.

Il listino presentato in sede di gara dal Fornitore non è vincolante per l'Amministrazione Contraente; quest'ultima, qualora lo ritenga economicamente più conveniente, avrà facoltà di acquisire da altro Operatore Economico, i prodotti presenti nel Listino di gara presentato dal Fornitore.

9.2 Gli elettrodomestici di possibile interesse da parte delle Amministrazioni contraenti, in aggiunta a quelli

oggetto di gara, sono i seguenti: congelatori a pozzetto, lavatrici con carica dall'alto, bollitori da 2 lt, ferro da stiro con caldaia, asciugacapelli, ventilatori portatili e termoconvettori da terra/portatili.

Il listino potrà contenere anche eventuali quotazioni per colori diversi da colore bianco richiesto in gara.

In riferimento al Lotto n. 2 "Televisori" i prodotti di possibile interesse da parte delle Amministrazioni contraenti sono: televisori SMART e non SMART, televisori di altre dimensioni, decoder universale.

ART. 10 – CONDIZIONI DI FORNITURA

10.1 Il Fornitore è tenuto ad eseguire tutte le forniture oggetto del presente appalto nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nella documentazione di gara.

10.2 Ciascuna Amministrazione Contraente procederà direttamente ad emettere gli ordini di fornitura. Il Fornitore dovrà essere in grado di effettuare le consegne dei prodotti nei luoghi indicati negli ordinativi di fornitura (locali del reparto/ufficio a qualsiasi piano, magazzini etc.). Ciascun prodotto dovrà essere consegnato completo di ogni parte: non sono accettate consegne parziali. Tutti i prodotti devono essere consegnati nuovi di fabbrica nella loro confezione originale. I prodotti dovranno essere imballati in maniera adeguata a prevenire qualunque danneggiamento degli stessi durante il trasporto e le fasi successive.

10.3 L'attività di consegna dei prodotti si intende comprensiva di ogni onere relativo alla medesima, come specificato nei precedenti articoli.

Sono a carico del Fornitore tutte le operazioni di carico e scarico della merce; il Fornitore che deve essere dotato di tutte le attrezzature necessarie per lo svolgimento delle attività, compreso l'utilizzo di macchine di sollevamento. Sono, inoltre, a carico del Fornitore la guardiania fino al momento della consegna.

10.4 L'avvenuta consegna dei prodotti sarà riscontrata dal documento di trasporto. La firma apposta sul documento di trasporto all'atto di ricevimento della merce indica l'avvenuta consegna dei prodotti previsti dall'Ordinativo di fornitura. L'accettazione dei prodotti non solleva i fornitori dalle responsabilità in ordine a vizi o difetti non rilevabili al momento della consegna.

ART. 11 – MODALITA' E TEMPI DI CONSEGNA

11.1 La consegna e l'eventuale installazione del prodotto ordinato dovranno essere effettuati a cura ed a carico del Fornitore con la massima **sollecitudine e comunque entro e non oltre 10 (dieci)** giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data dell'Ordinativo di fornitura, salvo diversi accordi in forma scritta tra Fornitore e il R.ES. (Responsabile Esecuzione contrattuale) dell'Amministrazione ordinante. Nel computo del periodo non si considera il periodo compreso tra il 5 e il 25 Agosto, e tra il 23 Dicembre e il 6 Gennaio.

11.2 Su richiesta delle Amministrazioni contraenti, il Fornitore deve rendersi disponibile a disimballare i prodotti, al montaggio e relativa installazione anche in tempi diversi da quelli della consegna.

11.3 I prodotti consegnati dovranno essere corredati dalle relative istruzioni/manuale d'uso in lingua italiana, per un uso corretto e in condizioni di sicurezza.

ART. 12 – VERIFICHE DI CONFORMITA'

Le modalità per l'effettuazione delle verifiche di conformità della merce consegnata rispetto all'Ordinativo di fornitura, ivi compresa la regolarità dei lavori di montaggio ed installazione/collaud, saranno definite dalle Amministrazioni contraenti, secondo il proprio ordinamento.

ART. 13 – GARANZIA E ASSISTENZA TECNICA

I prodotti offerti devono essere coperti da garanzia, ai sensi di legge, per un periodo non inferiore a **24 (ventiquattro) mesi** dalla data di accettazione.

L'accettazione delle forniture da parte delle Amministrazioni contraenti non solleva il fornitore dalla responsabilità delle proprie obbligazioni in ordine ai difetti, alle imperfezioni ed ai vizi apparenti od occulti della fornitura, seppure non rilevati all'atto della consegna, ma accertati in seguito.

Qualora si dovessero rilevare, anche oltre il periodo di garanzia, gravi difetti funzionali e/o strutturali dei prodotti tali da produrre danni al paziente o al personale, il Fornitore è tenuto al ritiro immediato del prodotto e alla sua sostituzione con uno nuovo equivalente per funzionalità e caratteristiche, senza alcun onere a carico dell'Amministrazione contraenti.

13.1 Manutenzione correttiva

Il Fornitore si impegna, durante il periodo di garanzia, a riparare o a sostituire, a cura ed oneri a proprio carico, nel più breve tempo possibile, quelle parti necessarie a ripristinare la completa funzionalità dei prodotti, nel rispetto della normativa vigente in materia, sempreché i guasti e le rotture non siano stati causati da imperizia o negligenza dell'utilizzatore.

Gli interventi in garanzia atti ad assicurare la funzionalità del prodotto devono essere effettuati **entro 3 (tre) giorni lavorativi** dalla richiesta di intervento, pena l'applicazione delle penali previste dal presente capitolato.

ART. 14 – AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO

Nel caso in cui, durante il periodo di validità del contratto, il Fornitore presenti in commercio nuovi prodotti, analoghi a quelli offerti in sede di gara (anche a seguito di modifiche normative), i quali presentino migliori caratteristiche, potrà proporre ad ESTAR la sostituzione dei prodotti alle stesse condizioni economiche di fornitura o a condizioni migliorative.

ESTAR procederà alle verifiche necessarie, riservandosi la facoltà di accettare i nuovi prodotti.

ART. 15 – FUORI PRODUZIONE

Nel caso in cui, durante il periodo di validità della Convenzione, il Fornitore non sia più in grado di garantire la consegna di uno o più prodotti offerti in sede di gara, per messa "fuori produzione" degli stessi da parte del produttore, dovrà darne comunicazione ad ESTAR, con un preavviso di almeno 60 (sessanta) giorni solari, indicando quali prodotti con caratteristiche identiche o migliori intenda offrire in sostituzione, alle stesse condizioni economiche di fornitura o a condizioni migliorative.

ESTAR procederà alle verifiche necessarie.

ESTAR si riserva:

- 1) in caso di esito negativo delle suddette verifiche, di recedere in tutto o in parte dalla Convenzione.
- 2) in caso di esito positivo delle suddette verifiche, di esonerare il Fornitore dalla fornitura del prodotto dichiarato "fuori produzione", sostituendolo con quello offerto in sostituzione.

ART. 16 – PENALI

Il Fornitore è soggetto al pagamento di penali come segue:

Ritardata consegna del materiale richiesto il termine massimo di consegna stabilito nel Capitolato tecnico.	In misura giornaliera (ai sensi dell'art. 126 del D. Lgs n. 36/2023), fino al quindicesimo giorno di ritardo, nella percentuale del 0,3 per mille dell'ammontare netto contrattuale (contratto attuativo/ordinativo di fornitura). Decorso inutilmente il termine suddetto è facoltà delle Amministrazioni Contraenti acquisire la prestazione presso altri operatori economici, in tal caso i costi per l'acquisizione, ivi compresi quelli connessi all'individuazione di altro operatore, saranno imputati al Fornitore.
Prodotti difformi rispetto ai requisiti di qualità prescritte nel Capitolato tecnico.	In caso di consegna di prodotto difforme l'Amministrazione Contraente procede alla restituzione del bene, con obbligo di ritiro in capo al Fornitore. Inoltre, procede all'applicazione della penale, in misura giornaliera (ai sensi dell'art. 126 del D. Lgs n. 36/2023), nella percentuale del 0,5 per mille dell'ammontare netto contrattuale (contratto attuativo/ordinativo di fornitura), da computarsi dalla data del verbale di contestazione.
Nel caso di vizi occulti o non facilmente riconoscibili, le Amministrazioni Contraenti provvederanno a contestare la qualità e le caratteristiche dei prodotti finiti anche in deroga dei termini di cui all'art. 1495 del cod. civ. e più esattamente al momento del loro utilizzo o comunque dal momento della conoscenza del vizio, salvo il rispetto del termine di decadenza.	L'Amministrazione Contraente procede alla restituzione del bene non conforme alle prescrizioni del Capitolato tecnico, con obbligo di ritiro in capo al fornitore. Inoltre, procede all'applicazione della penale nella misura massima pari al 10% dell'ammontare netto contrattuale (contratto attuativo/ordinativo di fornitura) in relazione al quale è avvenuta la consegna dei prodotti viziati.
Ritardo rispetto al termine dei 3 giorni previsti dal Capitolato tecnico per gli interventi in garanzia	In misura giornaliera ai sensi dell'art. 126 del D. Lgs n. 36/2023, nella percentuale del 0,5 per mille dell'ammontare netto contrattuale (contratto attuativo/ordinativo di fornitura).

Allegati:

Allegato A - "Caratteristiche specifiche dei prodotti"

ALLEGATO A

“CARATTERISTICHE SPECIFICHE DEI PRODOTTI”

LOTTO N. 1 – ELETTRODOMESTICI

Gli elettrodomestici devono essere dotati di marcatura CE e marchio IMQ o equivalente (VDE, GS, ecc...).

Gli elettrodomestici devono essere offerti almeno nel colore bianco.

ACCESSORI: Il fornitore è tenuto a fornire l'adattatore per la presa elettrica, nel caso in cui tale accessorio non sia presente nel luogo di fornitura.

RIF. 1 - FORNO A MICROONDE

Forno a microonde di capacità 20 litri circa, con grill e griglia rimovibile, piattaforma girevole in vetro 245-255 mm circa. Potenza grill almeno 1000W; potenza microonde almeno 800 W. Emissione acustica non superiore a 46 dB. Completo di manopola per comandi, 4 tipi di funzioni tra cui scongelamento, riscaldamento; timer con spegnimento automatico e luce interna.

Alimentazione 220-240V/50Hz.

RIF. 2 - PIANO COTTURA 2 PIASTRE DA APPOGGIO

Piano cottura in acciaio inox, con nr. 2 piastre elettriche termoprotette.

Potenza massima assorbita: 3 kW. Alimentazione 220-240V/50Hz.

RIF. 3 - CUCINA ELETTRICA A 4 FUOCHI E PIANO IN VETROCERAMICA CON FORNO ELETTRICO VENTILATO

Cucina elettrica in acciaio inox, a libero posizionamento dotata di piano cottura elettrica a 4 fuochi, piano in vetroceramica, resistente agli urti e all'aggressione di sostanze acide e corrosive. Comandi frontali a manopola, timer. Forno elettrico ventilato in acciaio smaltato, con luce interna, dotato di funzioni: riscaldamento superiore/inferiore, solo inferiore, grill ventilato, mantenimento caldo; porta con doppio vetro termoriflettenti. Completo di accessori quali teglie e griglie.

Classe energetica F.

Temperatura massima forno 250°C. Assorbimento massimo: 7,80 kW. Potenza regolabile su 9 livelli.

Alimentazione 220-240V; 50-60Hz. Dimensioni (HxLxP): 85x60x60 cm circa.

RIF. 4 - PIANO COTTURA A 2 PIASTRE ELETTRICHE DA INCASSO

Piano di cottura in acciaio inossidabile, con n. 2 piastre elettriche sigillate, comandi frontali superiori, da incasso dimensione modulo 30 cm (slim).

Brucciatori di potenza: 1000W e 2000W. Diametro 145 mm e 180 mm. Potenza elettrica 3000W.

Alimentazione 220-240V/50Hz.

RIF. 5 - PIANO COTTURA A 4 PIASTRE ELETTRICHE DA INCASSO

Piano di cottura in acciaio inossidabile, con n. 4 piastre elettriche sigillate (n. 2 rapide e n.2 normali), dotate di limitatore, comandi frontali superiori.

Potenza elettrica 3000 W. Alimentazione 220-240V/50Hz.

RIF. 6 - PIANO COTTURA IN VETROCERAMICA CON 2 PIASTRE RADIANTI ELETTRICHE DA INCASSO

Piano di cottura in vetro ceramica, con n. 2 piastre elettriche, comandi frontali superiori tipo “touch”, da incasso dimensione modulo 30 cm circa.

Piano di cottura radiante, da incasso, con copertura in vetro ceramica, comandi frontali superiori tipo “touch”, regolazione elettrica, timer fine cottura per ogni zona, indicatore digitale del calore residuo. Sistemi di sicurezza utilizzati: sicurezza bambini e interruttore di sicurezza.

Brucciatori di potenza: 1200W e 1800W. Diametro 145 mm e 180 mm.

Potenza elettrica 3000 W. Alimentazione 220-240V/50Hz.

RIF. 7 - PIANO COTTURA IN VETROCERAMICA CON 4 PIASTRE RADIANTI ELETTRICHE DA INCASSO

Piano di cottura in vetro ceramica, con n. 4 piastre elettriche, comandi frontali superiori tipo “touch”, da incasso dimensione modulo 60 cm circa.

Piano di cottura radiante, da incasso, con copertura in vetro ceramica, comandi frontali superiori tipo “touch”, regolazione elettrica, timer fine cottura per ogni zona, indicatore digitale del calore residuo. Sistemi di sicurezza utilizzati: sicurezza bambini e interruttore di sicurezza.

Brucciatori di potenza: 1200W e 1800W. Diametro 145 mm e 180 mm.

Potenza elettrica complessiva 6600 W (zone cottura da 1200 a 2200 W). Alimentazione 220-240V/50Hz.

RIF. 8 - FORNO ELETTRICO VENILATO DA INCASSO CAPACITA' 65-70 LT

Forno elettrico multifunzione in acciaio inossidabile, materiale interno in acciaio smaltato, con comandi frontali a manopola, timer, luce interna, protezione bambini, dotato di funzioni: riscaldamento superiore/inferiore, solo inferiore, grill ventilato, mantenimento caldo; porta a tutto vetro, timer e illuminazione interna. Completo di accessori quali teglie da forno smaltate, griglie combinata, leccarda universale smaltata.

Classe di efficienza energetica F. Temperatura massima 250°C. Temperatura porta (Max) 30°C.

Potenza totale del forno circa 3000 W. Alimentazione 220-240V/50Hz.

RIF. 9 - LAVASTOVIGLIE DA 14 COPERTI LIBERA INSTALLAZIONE

Lavastoviglie a libera installazione, a scomparsa totale, con almeno n. 6 programmi di lavaggio, comando a pulsanti. Completa di cestello inferiore e superiore con possibilità di regolazione, cestello per posate, display con indicazione del tempo residuo, sistema acqua stop, lavaggio a mezzo carico, filtro auto-pulente, tubo di scarico, addolcitore d'acqua integrato con spia indicazione sale, piedini regolabili, motore con tecnologia Inverter, sistema di asciugatura naturale, programmazione a tempo.

Classe efficienza energetica E.

Emissione acustica non superiore a 47 dB.

Consumo di acqua per ciclo: 9,5 litri circa.

Temperatura max 70°C. Alimentazione 220-240V; 50-60Hz.

RIF. 10 - LAVASTOVIGLIE SEMI-INDUSTRIALE DA 18/20 COPERTI LIBERA INSTALLAZIONE

Lavastoviglie industriale in acciaio AISI 304 con carica frontale.

Porta a doppia parete. Vasca stampata con angoli arrotondati.

Bracci e ugelli di lavaggio in polipropilene facilmente rimovibili.

Due cicli di lavaggio 120/180 secondi

Pompa di lavaggio ad alta prestazione e vasca capiente.

Dotata di boiler, pompa di scarico, pannello di controllo elettronico con display temperatura.

Boiler a pressione con circa 6 litri di capacità per ciclo di risciacquo acqua calda (CIRCA 80-90 gradi).

Ciclo di auto pulizia.

Dosatore di brillantante, predisposizione per collegamento ad un dosatore esterno di detergente.
Capacità oraria circa 550 piatti; con n. 2 cesti per piatti, n.1 contenitore portaposate e n. 1 cesto universale/per bicchieri.

Dimensioni mm. 600x610x820m circa.

Tensione di alimentazione 220V e/o 380V (da comunicare in fase di ordine).

ACCESSORI OPZIONALI

La lavastoviglie dovrà poter essere dotata del seguente accessorio, su richiesta dell'Amministrazione contraente:

- piedistallo in acciaio inox con piedini regolabili h. mm 500 circa

L'operatore economico può prevedere, nel listino di gara, la quotazione di tale accessorio opzionale.

RIF. 11 - LAVASTOVIGLIE 12-14 COPERTI DA INCASSO

Lavastoviglie da incasso con almeno n. 6 programmi di lavaggio, comando a pulsanti, completa di cestello inferiore e superiore con possibilità di regolazione, cestello per posate, sistema acqua stop, lavaggio a mezzo carico, filtro auto-pulente, tubo di scarico, addolcitore d'acqua integrato con spia indicazione sale, piedini regolabili, motore con tecnologia Inverter, sistema di asciugatura naturale.

Classe efficienza energetica E.

Emissione acustica non superiore a 47 dB.

Consumo di acqua per ciclo 9,5 litri.

Temperatura (max) 70°C. Alimentazione 220-240V; 50-60Hz.

RIF. 12 - LAVATRICE DA 9 KG, CARICA FRONTALE, LIBERA INSTALLAZIONE

Lavatrice a libera installazione a carica frontale, con vasca in polipropilene e cestello in acciaio inossidabile, motore senza spazzola, tecnologia Inverter, piedini regolabili, display lcd e manopola comando funzioni; protezione per bambini, tubo di scarico.

Dotata delle seguenti funzioni: temperatura regolabile, velocità centrifuga regolabile, esclusione risciacquo, solo risciacquo, antipiega, lavaggio a mezzo carico, funzione pausa (aggiungi indumento), riempimento aggiuntivo acqua, programmazione a tempo.

Classe efficienza energetica D.

Emissione acustica della centrifuga: non superiore a 84 dB.

Emissione acustica del ciclo di lavaggio: non superiore a 60 dB.

Velocità di centrifuga: 1000 RPM circa. Alimentazione 220-240V; 50-60Hz.

RIF. 13 - ASCIUGATRICE DA 8 KG, CARICA FRONTALE, LIBERA INSTALLAZIONE

Asciugatrice a libero posizionamento, a condensazione con tecnologia a pompa di calore (con gas ecologico R600), condensatore autopulente, cestello in acciaio inossidabile, tecnologia Inverter, display LED multifunzioni, sistema di asciugatura automatica controllata, illuminazione interna, sicurezza bambini. Tasti/manopola per programmazione asciugatura, tra cui: Avvio/Pausa, programmazione a tempo, delicato, stiramento, antipiega, impostazione tempo di asciugatura, livello asciugatura, fine asciugatura.

Classe di efficienza energetica: E.

Emissione acustica non superiore a 67 dB.

Alimentazione 220-240V; 50-60Hz.

RIF. 14 - FRIGORIFERO MONOPORTA DA 140 LT LIBERA INSTALLAZIONE

Frigorifero con cella congelatore posta in alto, libera installazione, con porte reversibili, di altezza 850 mm (circa), con piedini regolabili, dotato di sbrinamento automatico, completo di termostato, balconcini, porta bottiglie, luce interna a led, ripiani in griglia o materiale infrangibile.

Classe climatica SN-T (tra +10°C e +43°C). Classe efficienza energetica: E.

Emissione acustica non superiore a 40 dB.

Congelatore: capacità 18 litri; autonomia senza energia elettrica 10 h circa; temperatura freezer -18°C (4*).
Alimentazione 220-240V/50Hz.

RIF. 15 - FRIGORIFERO DOPPIA PORTA DA 235 LT LIBERA INSTALLAZIONE

Frigorifero a libera installazione con due porte (frigorifero e congelatore), con congelatore posto in alto, con porte reversibili piedini regolabili, dotato di sbrinamento automatico, completo di vaschetta per il ghiaccio, luce interna a led, ripiani in griglia o materiale infrangibile, balconcini, porta bottiglie, comparto zona fresca, luce interna a led.

Classe climatica SN-T (tra +10°C e +43°C). Classe efficienza energetica: E.

Emissione acustica non superiore a 38 dB.

Congelatore: autonomia senza energia elettrica 17 h circa; temperatura freezer -18°C (4*).

Alimentazione 220-240V/50Hz.

RIF. 16 - FRIGORIFERO DA 220-240 LT A DUE PORTE DA INCASSO

Frigorifero da incasso con due porte reversibili (frigorifero e congelatore), con predisposizione del congelatore posizionato in alto e in basso a scelta del committente, dimensioni da verificare prima della fornitura a carico del fornitore, dotato di sbrinamento automatico, completo di vaschetta per il ghiaccio, luce interna a led, ripiani in griglia o materiale infrangibile, balconcini, porta bottiglie, comparto zona fresca, luce interna a led.

Classe climatica SN-T (tra +10°C e +43°C). Classe efficienza energetica E.

Emissione acustica non superiore a 36 dB.

Congelatore: autonomia senza energia elettrica 17 h circa; temperatura freezer -18°C (4*).

Alimentazione 220-240V/50Hz.

RIF. 17 – FRIGORIFERO DA 120-140 LT A UNA PORTA DA INCASSO

Frigorifero con cella congelatore posto in alto, ad incasso, con porte reversibili, di altezza circa 845 mm (dimensioni da verificare prima della fornitura a carico del fornitore), dotato di sbrinamento automatico, completo di termostato, balconcini, porta bottiglie, luce interna, ripiani in griglia o materiale infrangibile.

Classe climatica SN-T (tra +10°C e +43°C). Classe efficienza energetica E.

Emissione acustica non superiore a 40 dB.

Congelatore: capacità 17 litri; autonomia senza energia elettrica 10 h circa; temperatura freezer -18°C (4*).

Alimentazione 220-240V/50Hz.

RIF. 18 - SCALDABIBERON

Scaldabiberon rapido, idoneo per riscaldamento del latte o della pappa, con impostazione di scongelamento, e mantenimento del caldo, compatibile con tutti i biberon e vasetti in commercio, spegnimento automatico.

Alimentazione 220-240V/50Hz.

LOTTO N.2 “TELEVISORI”

I televisori e il telecomando devono essere dotati di marcatura CE e marchio IMQ o equivalente (VDE, GS, ecc...) che comprovi l'affidabilità del prodotto.

ACCESSORI: Il fornitore è tenuto a fornire l'adattatore per la presa elettrica e il cavo per l'attacco alla presa dell'antenna, nel caso in cui tali accessori non siano presenti nel luogo di fornitura.

RIF. 1 - TV LED 32"

Televisore a LED, Full-HD, SMART, dotato di sintonizzatore digitale terrestre DVB-T/T2 HD (idoneo a decodificare lo standard H265/HEVC), sintonizzatore satellitare DVB-S/S2 HD; riproduzione video standard: PAL-NTSC-SECAM.

Angolo di visualizzazione (orizzontale/verticale): 178°/178°.

Dotato di funzione: LCN (ordinamento automatico dei canali), EPG (guida elettronica ai programmi), Televideo.

Dotato dei seguenti collegamenti: HDMI, USB, antenna IEC75, satellitare, uscite/ingresso audio, uscita cuffia.

Completo di altoparlanti, telecomando con batterie incluse, base di supporto rimovibile e compatibile con montaggio a parete standard VESA.

Formato 16:9, Risoluzione 1920x1080 pixel (Full HD). Alimentazione: 220/240V - 50/60Hz.

Classe energetica G.

RIF. 2 - TV LED 43"

Televisore a LED, Full-HD, SMART dotato di sintonizzatore digitale terrestre DVB-T/T2 HD (idoneo a decodificare lo standard H265/HEVC), analogico (DVB-C), satellitare DVB-S/S2 HD; riproduzione video standard: PAL-NTSC-SECAM. Angolo di visualizzazione (orizzontale/verticale): 178°/178°.

Dotato di funzione: LCN (ordinamento automatico dei canali), EPG (guida elettronica ai programmi), Televideo. Completo di altoparlanti e dei seguenti collegamenti: HDMI, USB, antenna IEC75, satellitare, uscite/ingresso audio, uscita cuffia.

Alimentazione: 220/240V - 50/60Hz.

Completo di telecomando con batterie incluse, base di supporto rimovibile e compatibile con montaggio a parete standard VESA.

Classe energetica G.

RIF. 3 - TV LED 50"

Televisore a LED, Full-HD, SMART dotato di sintonizzatore digitale terrestre DVB-T/T2 HD (idoneo a decodificare lo standard H265/HEVC), analogico (DVB-C), satellitare DVB-S/S2 HD; riproduzione video standard: PAL-NTSC-SECAM. Angolo di visualizzazione (orizzontale/verticale): 178°/178°.

Dotato di funzione: LCN (ordinamento automatico dei canali), EPG (guida elettronica ai programmi), Televideo. Completo di altoparlanti e dei seguenti collegamenti: HDMI, USB, antenna IEC75, satellitare, uscite/ingresso audio, uscita cuffia.

Alimentazione: 220/240V - 50/60Hz.

Completo di telecomando con batterie incluse, base di supporto rimovibile e compatibile con montaggio a parete standard VESA.

Classe energetica G.

RIF. 4 - STAFFE A MURO PER TV FINO A 32"

Staffe a muro orientabili con foratura VESA, rotazione verticale $\pm 25^\circ$, rotazione orizzontale $-5/+20^\circ$.

RIF. 5 - STAFFE A MURO PER TV DA 32" A 45"

Staffe a muro orientabili con foratura VESA, rotazione verticale $\pm 25^\circ$, rotazione orizzontale $-5/+20^\circ$.

RIF. 6 - STAFFE A MURO PER TV DA 46" A 60"

Staffe a muro orientabili con foratura VESA, rotazione verticale $\pm 25^\circ$, rotazione orizzontale $-5/+20^\circ$.

RIF. 7 - STAFFE A SOFFITTO PER TV FINO A 32"

Staffe a soffitto con foratura VESA, rotazione verticale $\pm 25^\circ$, rotazione orizzontale $-5/+20^\circ$.

RIF. 8 - STAFFE A SOFFITTO PER TV DA 32" A 45"

Staffe a soffitto con foratura VESA, rotazione verticale $\pm 25^\circ$, rotazione orizzontale $-5/+20^\circ$.

RIF. 9 - STAFFE A SOFFITTO PER TV DA 46" A 60"

Staffe a soffitto con foratura VESA, rotazione verticale $\pm 25^\circ$, rotazione orizzontale $-5/+20^\circ$.

RIF. 10 - TELECOMANDO UNIVERSALE

Telecomando universale pre-programmato, ideale per sostituire i telecomandi di TV o Decoder di qualsiasi modello e marca; interfaccia IR-Wireless. Dotato di indicatore luminoso di controllo e di conferma trasmissione del segnale, segnale luminoso batterie in esaurimento. Completo delle funzioni principali presenti nei telecomandi originali, facile da programmare, dotato di memoria permanente per il mantenimento dell'impostazione dei codici, guida cartacea o on-line per l'uso/programmazione, funzionamento a pile (AAA/LR03).