



Asti Servizi Pubblici S.p.A.

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

Procedura negoziata per la fornitura, suddivisa in LOTTI, di secchielli/contenitori in HDPE.

- ☐ **LOTTO 1** **Fornitura di n.ro 800 secchielli (da 10, 25 e 50 litri)**
- ☐ **LOTTO 2** **Fornitura di n.ro 1050 bidoni carrellati (da 120, 240 e 360 litri)**
- ☐ **LOTTO 3** **Fornitura di n.ro 300 cassonetti carrellati (da 660 e 1000 litri)**

Asti, 31/08/2016

Ed. 01/2016

Redazione: ASP S.p.A. BU Igiene Urbana	Controllo: ASP S.p.A.	Approvazione: ASP S.p.A. Dirigente BU Igiene Urbana
---	---------------------------------	--



Asti Servizi Pubblici S.p.A.

SOMMARIO

SOMMARIO.....	2
ART. 1 PREMESSA	3
ART. 2 OGGETTO	3
ART. 3 SPECIFICHE TECNICHE MINIME.....	4
ART. 4 DURATA DEL CONTRATTO E TERMINI DI CONSEGNA.....	4
ART. 5 VALORE DELLA FORNITURA	4
ART. 6 COLLAUDO	4
ART. 7 SPESE DI TRASPORTO	5
ART. 8 MODALITA' E LUOGO DI CONSEGNA.....	5
ART. 9 PREZZI	6
ART. 10 MODALITÀ DI PAGAMENTO	6
ART. 11 DIRITTI D'AUTORE E BREVETTI.....	6
ART. 12 TRACCIABILITA' FLUSSI FINANZIARI	6
ART. 13 OBBLIGHI DEL FORNITORE	7
ART. 14 OBBLIGHI DEL COMMITTENTE	8
ART. 15 GARANZIA	8
Art. 15.1 – Garanzia sulle Forniture	8
ART. 16 SICUREZZA E AMBIENTE	8
Art. 16.1 Sicurezza	8
Art. 16.2 Ambiente.....	8
ART. 17 PENALITÀ.....	9
Art. 17.1 Modalità di applicazione delle penalità	9
Art. 17.2 Limite delle penalità	9
ART. 18 RISOLUZIONE CONTRATTUALE	9
ART. 19 FORO COMPETENTE	10
ALLEGATO “sub A”: CARATTERISTICHE MINIME	11
LOTTO 1.....	11
LOTTO 2.....	12
LOTTO 3.....	13
Clausole Vessatorie	15
Dichiarazione del Fornitore.....	15



Asti Servizi Pubblici S.p.A.

ART. 1 PREMESSA

ASP S.p.A. (nel seguito per brevità "Committente") intende acquisire la fornitura, suddivisa in LOTTI, di secchielli/contenitori in HDPE.

Le disposizioni del presente Capitolato Speciale hanno valore vincolante per il Fornitore e si intendono completamente conosciute e richiamate.

ART. 2 OGGETTO

Il contratto ha per oggetto fornitura di secchielli (800 pz.), di bidoni carrellati (1050 pz.) e cassonetti carrellati (300 pz.), complessivi (2150 pz.) per la gestione dei rifiuti provenienti dalla raccolta porta a porta effettuata nei comuni gestiti da ASP Spa, i cui elementi descrittivi di dettaglio sono contenuti nel presente Capitolato Speciale.

Il contratto che sarà stipulato con il Fornitore/i, formulato sulla base dei consumi storici noti al committente, avrà le seguenti caratteristiche di massima:

- a) quotazioni predefinite per tutto l'arco di validità del contratto;
- b) fornitura per quantitativi stimati di:

LOTTO 1

TIPOLOGIA SECCHIELLO	Secchielli con capacità da 10 litri	Secchielli con capacità da 25 litri	Secchielli con capacità da 50 litri
COLORE GRIGIO SCURO	0	0	200
COLORE MARRONE	200	200	0
COLORE GIALLO	0	0	200

LOTTO 2

TIPOLOGIA CONTENITORE	Contenitore carrellato con capacità da 120 litri	Contenitore carrellato con capacità da 240 litri	Contenitore carrellato con capacità da 360 litri
COLORE GRIGIO SCURO	0	200	200
COLORE MARRONE	50	150	0
COLORE GIALLO	0	100	100
COLORE BIANCO	0	0	0
CCOLORE BLU	0	100	0
COLORE VERDE	0	50	100



Asti Servizi Pubblici S.p.A.

LOTTO 3

TIPOLOGIA CONTENITORE	Cassonetto carrellato con capacità da 660 litri	Cassonetto carrellato con capacità da 1.000 litri
COLORE GRIGIO SCURO	40	50
COLORE GIALLO	40	100
COLORE BIANCO	0	30
COLORE VERDE	40	0

c) la consegna avverrà secondo modalità prestabilite e previa richiesta scritta (anche a mezzo e-mail) da parte della stazione appaltante;

La stazione appaltante si riserva la facoltà di modificare quantità e composizione dei singoli lotti ex art. 106, co. 2, lett. b) del D. Lgs. 50/2016.

Per quanto concerne gli aspetti di ulteriore dettaglio si rimanda a quanto prescritto dalle restanti Parti del presente Capitolato Speciale.

ART. 3 SPECIFICHE TECNICHE MINIME

Le specifiche tecniche **minime** definenti le caratteristiche dei beni oggetto della fornitura devono essere rispettate pena l'esclusione dalla procedura di cui trattasi. Tuttavia sono ammesse migliorie ma eventuali sovrapprezzi rimangono compresi nell'importo a base di gara. In particolare, le caratteristiche **minime** che i beni devono soddisfare, sono quelle riportate nell'Allegato "sub A" al presente documento, a cui si rimanda.

ART. 4 DURATA DEL CONTRATTO E TERMINI DI CONSEGNA

Il contratto avrà una durata di 12 mesi naturali e consecutivi computati a decorrere dalla data di stipulazione del contratto che avverrà presuntivamente entro il mese di Novembre 2016.

La consegna dei beni oggetto del presente contratto dovrà avvenire, per le quantità e le tipologie ordinate di volta in volta dalla Committente, entro e non oltre il termine di gg. 15 a far data dal ricevimento dell'ordine di acquisto (ZCON).

ART. 5 VALORE DELLA FORNITURA

L'importo posto a base di gara per la fornitura di cui trattasi è pari ad € 85.000,00 (euro ottantacinquemila/00) oltre ad IVA di legge, di cui € 3.000,00 (euro tremila/00) per il **LOTTO 1**, € 35.000,00 (euro trentacinquemila/00) per il **LOTTO 2** ed € 47.000,00 (euro quarantasettemila/00) per il **LOTTO 3**.

ART. 6 COLLAUDO



Asti Servizi Pubblici S.p.A.

A consegna avvenuta, mediante tecnico di fiducia, la stazione appaltante procederà, nel termine di 10 giorni, al collaudo e all'accertamento della conformità della fornitura eseguita a quella richiesta. **Di tale attività di collaudo sarà redatto apposito verbale alla cui data di sottoscrizione è da ritenersi formalizzata l'accettazione della fornitura da parte di ASP SpA;** in caso di esito del collaudo con prescrizioni, l'aggiudicatario dovrà rimuovere tutte le deficienze accertate e documentate, nonché sostituire le attrezzature o gli elementi non conformi, nel termine perentorio di giorni 5 (cinque) a decorrere dalla data del verbale ove è riportata la formale contestazione. Qualora il collaudo avesse esito negativo, la fornitura sarà rifiutata; il fornitore dovrà provvedere, a sue spese, al ritiro ed alla successiva rimozione dei difetti contestati. La comunicazione di avvenuto adeguamento della fornitura sarà considerata quale definitiva ultimazione della fornitura con le conseguenti ricadute sui termini per il nuovo collaudo di accettazione, sulla durata della manutenzione e della garanzia anche se nel frattempo i beni fossero stati utilizzati da ASP SpA. In caso di impossibilità o indisponibilità da parte della ditta, a modificare quanto contestato, ASP SpA prenderà gli opportuni provvedimenti, fino alla rescissione in danno del contratto. La sottoscrizione da parte di ASP SpA del verbale di collaudo, non costituisce accettazione senza riserve delle merci fornite, rimanendo salvo il diritto a denunciare eventuali vizi palesi ed occulti, relativi alla fornitura, nei tempi e modi previsti dalla vigente normativa.

ART. 7 SPESE DI TRASPORTO

Tutte le spese di trasporto e consegna ed ogni altro eventuale onere connesso con le spedizioni, sono a carico dell'aggiudicatario, il quale pertanto deve effettuare le consegne libere da qualunque spesa e senza alcun onere aggiuntivo per la stazione appaltante, nel luogo di destinazione indicato. Deterioramenti dovuti a negligenze o legati alla consegna, conferiscono alla stazione appaltante il diritto di rifiutare i beni, alla stregua di quelli scartati al collaudo. **L'importo contrattuale per ciascun LOTTO (importo a base di gara, decurtato del ribasso unico percentuale esposto dall'aggiudicatario della fornitura), si intende comprensivo di ogni onere di imballaggio, facchinaggio, trasporto, carico, scarico a destinazione, nonché di qualsiasi altro onere o spesa relativa alla fornitura, il trasporto a discarica autorizzata degli imballi o di altro materiale divenuto rifiuto.**

ART. 8 MODALITA' E LUOGO DI CONSEGNA

La fornitura deve avvenire presso il cantiere Igiene Urbana di ASP SpA in Via delle Corse, 4 ad Asti. La stazione appaltante metterà a disposizione, per la fase di scarico, un carrello elevatore con operatore addetto.

I **secchielli** dovranno essere confezionati su pallet.

I **bidoni carrellati** da 120, 240, 360 litri dovranno essere consegnati:

- ☐ in pile da 10 contenitori ciascuna;
- ☐ con ruote ed assali smontati (eccetto quelli montati sul primo bidone) in contenitori a parte;

I **cassonetti carrellati** da 660 e 1.000 litri dovranno essere consegnati:



Asti Servizi Pubblici S.p.A.

- ☐ completamente montati;
- ☐ accatastati in pile.

ART. 9 PREZZI

I prezzi non potranno essere oggetto di variazione nel corso della durata del contratto.

ART. 10 MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il pagamento dei corrispettivi della fornitura sarà eseguito previo controllo e verifica della regolare esecuzione della fornitura.

La liquidazione delle fatture resta sospesa in caso di contestazioni, fino a che non intervenga una dichiarazione con cui la Stazione Appaltante stessa dà atto dell'avvenuta regolarizzazione od ottemperanza da parte dell'aggiudicataria.

Il pagamento delle somme avverrà dietro presentazione di regolari fatture (recanti il CIG di riferimento) da inviare ad ASP SPA, C.so Don Minzoni, 86 - 14100 ASTI AT, con scadenza a 60 gg. d.f.f.m.

ART. 11 DIRITTI D'AUTORE E BREVETTI

La Stazione Appaltante non assume alcuna responsabilità nel caso in cui il soggetto aggiudicatario abbia usato nell'esecuzione della fornitura, dispositivi o soluzioni tecniche di cui altri abbiano ottenuto la privativa. L'aggiudicatario riterrà indenne la Stazione Appaltante da tutte le rivendicazioni, responsabilità, perdite e danni pretesi da qualsiasi soggetto, nonché tutti i costi o responsabilità ad essi relativi a seguito di qualsiasi rivendicazione di violazione di diritti d'autore o di qualsiasi marchio o brevetto derivante o che si pretenda derivare dalla fabbricazione, vendita, gestione od uso dei beni oggetto di gara. Per i brevetti di cui lo stesso aggiudicatario sia titolare, nonché per quelli per i quali egli già possieda una licenza di utilizzazione per la fornitura e valida anche per le successive riparazioni, deriva dal contratto, senza bisogno di apposita clausola, il diritto di ASP SpA di riparare o far riparare da altri gli organi, le parti ed i dispositivi già acquistati e di procurarsi i ricambi necessari per le riparazioni senza dover erogare particolari compensi al titolare del brevetto o della licenza di utilizzazione.

Per l'approvvigionamento di materiali di ricambio, quindi, ASP SpA deve intendersi libera di rivolgersi, decorsi i termini di garanzia, direttamente presso il subfornitore e comunque a fornitori diversi dall'aggiudicatario.

ART. 12 TRACCIABILITÀ FLUSSI FINANZIARI

L'aggiudicatario è vincolato ad assolvere agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge n. 136 del 13 agosto 2010 e nello specifico si impegna, per le movimentazioni finanziarie relative al presente appalto ad utilizzare uno o più conti correnti bancari o postali dedicati, anche non in via esclusiva, accessi presso banche o presso la società Poste Italiane S.p.a.



Asti Servizi Pubblici S.p.A.

L'aggiudicatario si obbliga altresì a comunicare gli estremi identificativi di tali conti correnti alla stazione appaltante entro gg. 7 dalla loro accensione o, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica, nonché nello stesso termine le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi e ad effettuare tutti i movimenti finanziari tramite bonifico bancario o postale, ovvero con altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, fatte salve le deroghe previste dalla legge n. 136 del 13 agosto 2010 e s.m.i.

L'aggiudicatario dichiara di essere perfettamente a conoscenza che il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale, ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni determina la risoluzione di diritto del contratto.

ART. 13 OBBLIGHI DEL FORNITORE

Il fornitore sarà l'unico responsabile del contratto e dovrà provvedere a sua cura e spese a quanto necessario affinché la Fornitura risulti conforme ai documenti contrattuali ed alla vigente normativa in materia.

Il Fornitore sarà l'unico responsabile dei danni che dovesse arrecare alla Società ASP SPA nell'esecuzione della fornitura oggetto del contratto.

Il Fornitore dovrà considerare che la lingua utilizzata nell'ambito dei rapporti contrattuali è l'italiano e pertanto tutta la documentazione fornita dal medesimo (tecnica ed amministrativa), dovrà essere predisposta in lingua italiana.

Inoltre, a titolo indicativo e non esaustivo e senza oneri aggiuntivi a carico del Committente, il Fornitore dovrà:

- **osservare integralmente quanto prescritto dalla vigente normativa in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro;**
dalla vigente normativa in materia ambientale;
dalla vigente normativa in materia di previdenza ed assistenza obbligatoria;
- **osservare integralmente il trattamento economico e normativo stabilito dai contratti collettivi nazionali e territoriali in vigore per il settore e per la zona nella quale si esegue la prestazione;**
- **fornire quanto previsto dal contratto esente da vizi ed eseguire tutte le attività inerenti la fornitura di cui trattasi nel rispetto delle condizioni contrattuali;**
- **provvedere alle operazioni d'imballaggio, carico, spedizione, trasporto, scarico e quant'altro si rendesse necessario per eseguire la fornitura (l'eventuale verificarsi di danni, perdite, furti o rapine anche durante il trasporto e lo stoccaggio delle forniture, non solleva il Fornitore da alcuno dei suoi obblighi);**
- **dare attuazione alle disposizioni della L. n. 136/2010 e s.m.i. in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;**
- **aumentare o diminuire le prestazioni fino alla concorrenza del quinto dell'importo del contratto, qualora si renda necessario, alle stesse condizioni previste nel contratto originario, ex art. 106, co. 12 del D. Lgs. 50/2016.**

Oltre agli oneri derivanti dall'applicazione degli obblighi precedentemente richiamati, saranno totalmente a carico del Fornitore gli eventuali ulteriori obblighi ed oneri, anche se non citati nel presente Capitolato Speciale, che si rendessero necessari per l'esecuzione della fornitura.



Asti Servizi Pubblici S.p.A.

ART. 14 OBBLIGHI DEL COMMITTENTE

Non sono previsti obblighi a carico del Committente.

ART. 15 GARANZIA

Prima dell'inizio delle attività il Fornitore dovrà costituire una garanzia definitiva "a prima richiesta" contenente la rinuncia ad avvalersi delle eccezioni di cui all'art. 1957 c.c., pari al 10,00% dell'importo contrattuale, a garanzia del mancato o inesatto adempimento delle obbligazioni contrattuali.

Tale garanzia cesserà di avere efficacia, previa restituzione della stessa al Fornitore da parte del Committente, al termine del periodo contrattuale e dovrà anche:

- **garantire il pagamento dei contributi previdenziali e dei premi assicurativi spettanti ai lavoratori dipendenti del fornitore e ai lavoratori dipendenti di suoi eventuali subfornitori;**
- **coprire i danni di cui all'art. 26, c. 4 del D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. che il committente venisse chiamato a ristorare nei confronti dei lavoratori dipendenti del Fornitore e dei lavoratori dipendenti di suoi eventuali subfornitori.**

La mancata presentazione della garanzia definitiva nelle forme e nei tempi contrattualmente previsti non darà luogo alla stipula del contratto per colpa del Fornitore con diritto per il Committente di pretendere il risarcimento dei danni subiti.

Qualora nel corso del contratto la garanzia venisse escussa parzialmente o totalmente da parte del Committente, il Fornitore dovrà provvedere a reintegrarla tempestivamente; in difetto il Committente potrà dichiarare risolto il contratto.

Art. 15.1 – Garanzia sulle Forniture

Il Fornitore garantirà che i beni forniti sono immuni da vizi, in conformità a quanto previsto dall'art. 1490 c.c. e ss.

Per la denuncia dei vizi il termine di cui all'art. 1495, c. 1 c.c. sarà di 60 giorni.

Inoltre il Fornitore garantirà comunque, per la durata di **24 mesi**, il buon funzionamento dei beni forniti. In tal caso, il Fornitore dovrà provvedere alle necessarie riparazioni in modo tale da riportarli allo stesso stato di efficienza che avrebbero dovuto avere o, qualora la riparazione non dovesse essere possibile, dovrà sostituire i componenti non più funzionanti con altri identici e nel medesimo stato d'uso di quelli che erano stati originariamente forniti. Limitatamente alle parti sostituite, il periodo di garanzia di cui sopra decorrerà nuovamente a partire dalla data di sostituzione medesima.

ART. 16 SICUREZZA E AMBIENTE

Art. 16.1 Sicurezza

Il Fornitore sarà responsabile della sicurezza nell'ambiente in cui opera e dovrà provvedere, per i propri dipendenti, alla necessaria dotazione antinfortunistica.

Art. 16.2 Ambiente



Asti Servizi Pubblici S.p.A.

Il Fornitore dovrà risultare in possesso di tutte le autorizzazioni previste dalla vigente normativa in materia ambientale necessarie allo svolgimento della propria attività.

Tutte le prestazioni e le forniture di cui al presente contratto dovranno essere previste ed effettuate nel rispetto della vigente normativa in materia ambientale.

ART. 17 PENALITÀ

In caso di ritardo nella consegna delle forniture rispetto ai termini fissati ai sensi dell'art. 4 del presente Capitolato Speciale, sarà applicata una penalità pari allo 0,5‰ dell'importo di ogni singolo ordine emesso, per ogni giorno naturale di ritardo.

Art. 17.1 Modalità di applicazione delle penalità

L'importo dovuto a titolo di penalità sarà compensato con quanto dovuto per pagamenti da parte del Committente, alla data di applicazione della penalità. Se l'importo delle penalità fosse superiore all'ammontare dei compensi ancora dovuti, il Committente potrà avvalersi della Garanzia di cui all'art. 15 del presente Capitolato Speciale per il recupero del credito residuo.

Art. 17.2 Limite delle penalità

L'importo complessivo delle penalità non potrà superare il 10,00% del valore del contratto raggiunto il quale il Committente si riserva il diritto di risolvere il contratto, fatto salvo il risarcimento dei maggiori danni.

ART. 18 RISOLUZIONE CONTRATTUALE

Qualora le attività oggetto del contratto non fossero condotte secondo le prescrizioni o rimanessero sospese per cause imputabili al Fornitore, il Committente potrà dichiarare risolto il contratto se, in seguito a formale diffida ad adempiere, nel termine perentorio ed improrogabile di 15 giorni naturali e consecutivi, non venisse garantita la regolare e continuativa esecuzione delle attività oggetto del contratto stesso.

Inoltre, qualsiasi violazione grave o reiterata delle normative in materia di salute, sicurezza ed ambiente è considerata un inadempimento degli obblighi contrattuali e determina la risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 1456 c.c., nonché il risarcimento dei danni eventualmente subiti dal Committente.

Il Committente potrà risolvere il contratto, previa comunicazione scritta inviata a mezzo raccomandata R/R ovvero con posta elettronica certificata, nei seguenti casi:

incapacità giuridica del Fornitore che ostacoli l'esecuzione del contratto;

mancato rispetto da parte del Fornitore delle prescrizioni riguardanti la L. n. 136/2010 e s.m.i. in merito alla tracciabilità dei pagamenti;

grave inadempimento in merito alle clausole contrattuali del presente contratto;

qualora l'importo complessivo delle penalità applicate dal Committente raggiunga il 10,00% del valore del contratto;

violazione grave o reiterata dei principi contenuti nel Codice Etico del Committente;



Asti Servizi Pubblici S.p.A.

apertura di un procedimento nei confronti del Fornitore per reati rilevanti ai sensi del D. Lgs. n. 231/2001 e s.m.i.;

condanna del Fornitore in qualunque grado di giudizio per responsabilità ai sensi del D.Lgs. n. 231/2001 e s.m.i.;

cessione del presente Contratto.

ART. 19 FORO COMPETENTE

La partecipazione alla presente procedura comporta la piena ed incondizionata accettazione di tutte le disposizioni contenute nei documenti allegati alla lettera d'invito. Per ogni controversia che dovesse insorgere con la Ditta aggiudicataria, in relazione al contratto, si adirà l'autorità Giudiziaria del Foro di Asti. E' espressamente escluso il ricorso all'arbitrato.



Asti Servizi Pubblici S.p.A.

ALLEGATO "sub A": CARATTERISTICHE MINIME

LOTTO 1

SECCHIELLI da 10 litri, 25 litri e 50 litri, a norma UNI EN 840-1:2013 in polietilene ad alta densità (HDPE) per la raccolta porta a porta dei rifiuti urbani.

Tutti i contenitori dovranno rispondere ai seguenti requisiti specifici minimi:

- ☐ Capacità: 10, 25 o 50 litri, come da tabella di cui all'art. 2 del presente Capitolato;
- Colori: **GRIGIO SCURO** (fusto e coperchio),
MARRONE (fusto e coperchio);
GIALLO (fusto e coperchio);
- ☐ Struttura in polietilene ad alta densità (HDPE), di prima fusione garantito e certificato, riciclabile al 100%;
- ☐ Materiale stabilizzato, resistente agli agenti chimici, biologici ed atmosferici ed ai raggi UV;
- ☐ Stampaggio del polietilene ad iniezione;
- ☐ Non devono essere presenti danni, cricche, bolle e/o sbavature;
- ☐ Non devono essere visibili difetti superficiali (comprese striature di colore);
- ☐ Le caratteristiche progettuali del contenitore devono garantire un utilizzo senza deformazioni dovute a basse od alte temperature o sollecitazioni meccaniche dovute agli scuotimenti ripetuti degli stessi per le operazioni di svuotamento;
- ☐ Superfici interne ed esterne lisce in modo da favorire la pulizia, senza spigoli vivi;
- ☐ Forma del contenitore tronco piramidale, stampato in un unico pezzo autoportante;
- ☐ Corpo del bidone dotato di maniglie per una presa agevole e salda;
- ☐ Cerniere apribili sul retro che consentano il ribaltamento del coperchio;
- ☐ Coperchio strutturato in modo che venga garantita la tenuta alle infiltrazioni d'acqua ed insetti, oltre a limitare, il più possibile, la fuoriuscita di cattivi odori;
- ☐ Il coperchio dovrà aprirsi facilmente da sé durante il ciclo di svuotamento;
- ☐ Requisiti di igiene e sicurezza rispondenti alle norme vigenti;
- ☐ Requisiti prestazionali rispondenti alle norme vigenti;
- ☐ Il bordo di attacco frontale dovrà essere dotato preferibilmente di una doppia nervatura di rinforzo;
- ☐ Predisposizione alloggiamento microchip nell'attacco a pettine;
- ☐ I coloranti impiegati dovranno essere preparati per dare un colore resistente al materiale plastico, in modo da non alterarlo sensibilmente durante il normale uso;
- ☐ La colorazione, nonostante l'esposizione agli agenti atmosferici ed ai raggi solari, dovrà risultare inalterata per almeno tutta la durata del periodo di garanzia;
- ☐ Ciascun secchiello deve essere conforme alle norme vigenti e deve essere **numerato progressivamente** (solo il tipo da lt. 50) e marcato in modo durevole e leggibile su una parte visibile del corpo, preferibilmente con:
 - numero della norma europea di riferimento;
 - volume nominale;
 - nome fabbricante o marchio commerciale;
 - massa totale ammissibile in kg;
 - anno e mese di produzione.



Asti Servizi Pubblici S.p.A.

LOTTO 2

BIDONI A DUE RUOTE CARRELLATI da 120 litri, 240 litri, 360 litri, a norma UNI EN 840-1:2013 in polietilene ad alta densità (HDPE) per la raccolta porta a porta dei rifiuti urbani.

Tutti i contenitori dovranno rispondere ai seguenti requisiti specifici minimi:

- ☐ Capacità: 120, 240 o 360 litri, come da tabella art. 2 del presente Capitolato;
- Colori: **GRIGIO SCURO** (fusto e coperchio),
MARRONE (fusto e coperchio);
GIALLO (fusto e coperchio);
BIANCO (fusto e coperchio);
BLU (fusto e coperchio);
VERDE (fusto e coperchio).
- ☐ Struttura in polietilene ad alta densità (HDPE), di prima fusione garantito e certificato, riciclabile al 100%;
- ☐ Materiale stabilizzato, resistente agli agenti chimici, biologici e atmosferici ed ai raggi UV;
- ☐ Stampaggio del polietilene ad iniezione;
- ☐ Non devono essere presenti danni, cricche, bolle e/o sbavature;
- ☐ Non devono essere visibili difetti superficiali (comprese striature di colore);
- ☐ Le caratteristiche progettuali del contenitore devono garantire un utilizzo senza deformazioni dovute a basse od alte temperature o sollecitazioni meccaniche dovute agli scuotimenti ripetuti degli stessi per le operazioni di svuotamento;
- ☐ Potenza sonora massima come da indicazioni normative;
- ☐ Superfici interne ed esterne lisce in modo da favorire la pulizia, senza spigoli vivi;
- ☐ Forma del contenitore tronco piramidale, stampato in un unico pezzo autoportante;
- ☐ Corpo del bidone dotato di maniglie per una presa agevole e salda;
- ☐ Cerniere apribili sul retro che consentano il ribaltamento del coperchio;
- ☐ Coperchio strutturato in modo che venga garantita la tenuta alle infiltrazioni d'acqua ed insetti, oltre a limitare, il più possibile, la fuoriuscita di cattivi odori;
- ☐ Il coperchio dovrà aprirsi facilmente da sé durante il ciclo di svuotamento;
- ☐ Ruote in gomma piena, diametro indicativo 20 cm;
- ☐ Assale in acciaio zincato;
- ☐ Requisiti di igiene e sicurezza rispondenti alla norma UNI EN 840-6:2013;
- ☐ Requisiti prestazionali rispondenti alla norma UNI EN 840-5:2013;
- ☐ Dispositivo di sollevamento a pettine rinforzato;
- ☐ Il bordo di attacco frontale dovrà essere dotato preferibilmente di una doppia nervatura di rinforzo;
- ☐ Predisposizione alloggiamento microchip nell'attacco a pettine;
- ☐ I coloranti impiegati dovranno essere preparati per dare un colore resistente al materiale plastico, in modo da non alterarlo sensibilmente durante il normale uso;
- ☐ La colorazione, nonostante l'esposizione agli agenti atmosferici ed ai raggi solari, dovrà risultare inalterata per almeno tutta la durata della garanzia;
- ☐ Fornitura per ogni bidone, di n. 4 pellicole catarifrangenti a strisce bianche e rosse in classe 1, di dimensione 10x40 cm o analogamente 20x20 cm;



Asti Servizi Pubblici S.p.A.

- ☐ Ciascun bidone deve essere conforme alla norma UNI EN 840-1:2013 e deve essere **numerato progressivamente** e marcato in modo durevole e leggibile su una parte visibile del corpo preferibilmente con:
 - numero della norma europea di riferimento;
 - volume nominale;
 - nome fabbricante o marchio commerciale;
 - massa totale ammissibile in kg;
 - anno e mese di produzione.

LOTTO 3

CASSONETTI CARRELLATI da 660 e 1.000 litri, a norma UNI EN 840-1:2013 in polietilene ad alta densità (HDPE) per la raccolta porta a porta dei rifiuti urbani.

- ☐ Capacità: 600 o 1.000 litri (coperchio piano) come da tabella art. 2 del presente Capitolato;
- ☐ Struttura in polietilene ad alta densità (HDPE), di prima fusione garantito e certificato, riciclabile al 100% adatto alla raccolta dei rifiuti urbani;
- ☐ Coperchio piano;
- Colori: **GRIGIO SCURO** (fusto e coperchio);
GIALLO (fusto e coperchio);
BIANCO (fusto e coperchio);
VERDE (fusto e coperchio).
- ☐ Colori stabili e resistenza totale alla corrosione;
- ☐ Non devono essere presenti danni, cricche, bolle e/o sbavature;
- ☐ Non devono essere visibili difetti superficiali (comprese striature di colore);
- ☐ Le caratteristiche progettuali del contenitore devono essere tali da garantirne un utilizzo senza deformazioni dovute a basse o alte temperature o sollecitazioni meccaniche dovute agli scuotimenti ripetuti degli stessi per le operazioni di svuotamento;
- ☐ Potenza sonora massima come da indicazioni normative;
- ☐ Requisiti di igiene e sicurezza rispondenti alla norma UNI EN 840-6:2013;
- ☐ Requisiti prestazionali rispondenti alla norma UNI EN 840-5:2013;
- ☐ Superfici interne ed esterne lisce in modo da favorire la pulizia, senza spigoli vivi;
- ☐ Sistema di presa DIN;
- ☐ Maniglie integrate nel corpo e nel coperchio per agevolarne la movimentazione;
- ☐ Dotato di quattro ruote di serie con cerchione in acciaio ed anello in gomma piena, aventi diametro pari a 160 mm o 200 mm e rotazione di 360°;
- ☐ Due ruote munite di freno a pedale;
- ☐ Tappo sul fondo;
- ☐ Vano per installazione transponder passivo;
- ☐ Compatibile con tutte le attrezzature di sollevamento e di lavaggio standard;
- ☐ I coloranti impiegati dovranno essere preparati per dare un colore resistente al materiale plastico, in modo da non alterarlo sensibilmente durante il normale uso;
- ☐ La colorazione, nonostante l'esposizione agli agenti atmosferici ed ai raggi solari, dovrà risultare inalterata per almeno tutta la durata della garanzia;



Asti Servizi Pubblici S.p.A.

- Fornitura ed applicazione per ogni bidone, di n. 4 pellicole catarifrangenti a strisce bianche e rosse in classe 1, di dimensione 10x40 cm o analogamente 20x20 cm;
- Ciascun cassonetto deve essere conforme alla norma UNI EN 840-1:2013 e deve essere **numerato progressivamente** marcato in modo durevole e leggibile su una parte visibile del corpo preferibilmente con:
 - numero della norma europea di riferimento;
 - volume nominale;
 - nome fabbricante o marchio commerciale;
 - massa totale ammissibile in kg;
 - anno e mese di produzione.

N.B.: Il Contributo obbligatorio POLIECO dovrà essere compreso nel prezzo.



Asti Servizi Pubblici S.p.A.

Clausole Vessatorie

Dichiarazione del Fornitore

Il Fornitore dichiara di avere particolarmente considerato quanto indicato nei seguenti articoli per i quali esprime il suo consenso ai sensi dell'art. 1341 c.c.:

Art. 5 – Ammontare del contratto;

Art. 13 – Obblighi del Fornitore;

Art. 17 – Penalità;

Art. 18 – Risoluzione contrattuale.

Letto, confermato, sottoscritto
(timbro e firma del Legale Rappresentante del Fornitore)