

Apparecchiature multifunzione in noleggio 27 - Criteri Verdi

1. Oggetto dell'iniziativa

Il Fornitore dovrà assicurare la fornitura delle seguenti Apparecchiature sino al raggiungimento dei seguenti quantitativi massimi:

- § Lotto 1: n. 6.000 Multifunzione A3 monocromatiche per gruppi di medie e grandi dimensioni con le caratteristiche minime di cui al paragrafo 4.3.1 del Capitolato Tecnico, le opzioni come descritto nel paragrafo 4.3.2 del Capitolato Tecnico, nonché i servizi connessi, come riportato nel capitolo 5 del Capitolato Tecnico;
- § Lotto 2: n. 3.500 Multifunzione A3 monocromatiche dipartimentali con le caratteristiche minime di cui al paragrafo 4.4.1 del Capitolato Tecnico, le opzioni come descritto nel paragrafo 4.4.2 del Capitolato Tecnico, nonché i servizi connessi, come riportato nel capitolo 5 del Capitolato Tecnico;
- § Lotto 3: n. 2.500 Multifunzione A3 a colori per gruppi di lavoro di medie e grandi dimensioni con le caratteristiche minime di cui ai paragrafi 4.5.1 del Capitolato Tecnico, le opzioni come descritto nel paragrafo 4.5.2 del Capitolato Tecnico, nonché i servizi connessi, come riportato nel capitolo 5 del Capitolato Tecnico;

2. Aspetti e impatti ambientali considerati

L'iniziativa attribuisce rilevanza ad uso efficiente delle risorse sia in termini di ridotti consumi energetici e impiego di materiali, sia in termini di gestione dei rifiuti. In tal senso sono previsti nella documentazione di gara requisiti legati:

- § All'utilizzo di materiali eco-compatibili, come la compatibilità della carta riciclata
- § Il contenimento dei consumi energetici
- § La ridotta emissione di ozono, polveri, tvoc, benzene e stirene
- § La riduzione dell'inquinamento acustico
- § Il rispetto delle direttive raee, rohs e della marcatura ce
- § La raccolta e il trattamento dei materiali di risulta, incluse eventuali parti di ricambio delle apparecchiature

3. Requisiti verdi di base della fornitura

Tutti i prodotti offerti dovranno osservare dei precisi requisiti di conformità come indicato di seguito.

Il Fornitore dovrà garantire che le Apparecchiature offerte siano:

- § Conformi alle norme previste dall'ordinamento giuridico italiano;
- § Munite di uno dei marchi di certificazione riconosciuti da tutti i paesi dell'unione Europea (regolare marcatura "CE"), ivi incluso da ultimo il D.Lgs. N. 15/2011;

- § Conformi alle normative CEI o ad altre disposizioni internazionali relative alla compatibilità elettromagnetica e alimentate direttamente con la tensione erogata attualmente in Italia;
- § Conformi ai requisiti stabiliti nel D.Lgs. N. 81/2008, nel D.lgs. N. 17/2010, nonché nelle Direttive recepite dalla suddetta normativa italiana;
- § In possesso dell'etichetta EPA Energy Star "Product specification for Imaging Equipment" – Version 2.0 (o di un'etichetta ISO 14024 equivalente rispetto al criterio);
- § Conformi alle vigenti norme legislative, regolamentari e tecniche disciplinanti i componenti e le modalità di impiego delle Apparecchiature ai fini della sicurezza degli utilizzatori, con particolare riferimento alle disposizioni del D.Lgs. N. 81/2008 e successive modificazioni. Pertanto ciascuna Apparecchiatura, al momento della consegna, dovrà essere accompagnata dalla relativa scheda tecnica di sicurezza.
- § Conformi all'attuale normativa vigente al fine di ridurre l'uso di sostanze pericolose ed in particolare, alla direttiva 2011/65/EU (rohs II), recepita con D.Lgs. 4 marzo 2014, n. 27 e s.m.i., anche nota come "Restriction of Hazardous Substances" (rohs).
- § Conformi alle caratteristiche tecniche e clausole contrattuali previste al par. 7 dei Criteri Ambientali Minimi per forniture di attrezzature elettroniche di ufficio (Decreto 13 dicembre 2013 – G.U. n. 13 del 17 gennaio 2014 scaricabile dal sito <http://www.minambiente.it/pagina/criteri-vigore#1>. In particolare deve essere garantita la conformità alle specifiche tecniche e clausole contrattuali: 7.2.2 Carta; 7.2.3 Funzionalità fronte retro; 7.2.4 Utilizzo di cartucce di toner riciclate; 7.2.5. Toner e d inchiostri, sostanze pericolose e metalli pesanti: limiti ed esclusioni; 7.2.6. Riciclabilità; 7.2.7. Manuale di istruzioni; 7.2.8. Informazioni sul prodotto; 7.2.9. Requisiti dell'imballaggio; 7.4.1 Garanzia della disponibilità delle parti di ricambio.
- § Conformi alla normativa sui rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche ed in particolare alla direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) recepita con D.Lgs 49/2014

I criteri di sostenibilità di base (B) e premianti (P) associati all'iniziativa sono dettagliati nel successivo paragrafo.

4. Criteri verdi specifici per ciascun Lotto di Fornitura

4.1 Lotto 1

Ambiti e aspetti	Criterio verde	B/ P	Metodo di verifica	Rif. documentale
GESTIONE SOSTENIBILE DELLE RISORSE	Emissioni	P	Rapporto di prova condotto da un laboratorio accreditato ai sensi della norma UNI EN ISO IEC 17025 attestante i risultati dei test effettuati secondo le modalità previste da Der Blaue Engel RAL UZ 171, ed. 2012 – Appendix S-M "Test method for the determination of emissions from hardcopy devices" o equivalente. Il possesso dell'etichetta Der Blaue Engel (RAL UZ 171, ed. 2012) o qualsiasi altra etichetta ISO 14024 (tipo I) equivalente rispetto al criterio, vale come mezzo di presunzione di conformità	Punteggio Tecnico (Par. 7.2) Pag. 33 Disciplinare
	Consumo di risorse	P	Rapporto di prova prodotto da un laboratorio accreditato in base alla norma UNI EN ISO IEC 17025 che attesti che il valore di consumo energetico dell'apparecchiatura offerta, è stato misurato secondo la metodologia di test "Energy Star Imaging Equipment Version 2.0 2014".	Specifiche Tecniche (Par. 7.2) Pag. 33 Disciplinare
	Possesso dell'etichetta EPA ENERGY STAR "Product specification for Imaging Equipment Version 1.1 o 1.2" (o di un'etichetta ISO 14024 equivalente rispetto al criterio)	B	Etichetta Energy Star o equivalente	Ulteriori requisiti tecnici e di conformità ambientale (Par. 4.6.2) Pag. 18 Capitolato tecnico
	Possibilità di utilizzo di carta riciclata anche al 100% Unità fronte-retro automatica per le stampe e la copia [75 gr/m ²]	B	Vale come mezzo di presunzione di conformità al requisito il possesso dell'etichetta Der Blaue Engel, Nordic Swan o qualsiasi altra etichetta ISO 14024 (tipo I) equivalente rispetto al criterio	Caratteristiche tecniche minime Multifunzione Base (Par. 4.3.1) Pag. 9 Capitolato Tecnico

GESTIONE DEI RIFIUTI	Ritiro e smaltimento	Ritiro gratuito materiale di consumo esausto.	B	Il Fornitore, previo accordo con l'Amministrazione richiedente, dovrà farsi carico di ogni attività connessa al ritiro per la raccolta e trattamento dei materiali di consumo usati, inclusi i toner ed eventuali parti di ricambio delle Apparecchiature oggetto del contratto di noleggio. Le richieste di ritiro dei materiali di consumo dovranno essere comunque soddisfatte entro 20 giorni lavorativi dalla richiesta. Alla richiesta, da parte dell'Amministrazione, per il ritiro dei materiali di consumo usati, dovrà corrispondere apposito documento che verrà compilato e sottoscritto contestualmente dall'Amministrazione richiedente e dal Fornitore al momento del ritiro di suddetto materiali. Il Fornitore eseguirà su richiesta dell'amministrazione ordinante il servizio di ritiro del materiale di consumo esausto delle Multifunzioni acquistate tramite la presente iniziativa, secondo le modalità previste dal D.Lgs. n. 152/2006 e s.mi. e del D.M. 17 dicembre 2009 recante l'istituzione del nuovo sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti e s.m.i.	Ritiro per il trattamento dei materiali di consumo (Par 5.2.7) Pag. 27 Capitolato tecnico
SALUTE E SICUREZZA	Rumorosità	Assegnazione di max 2 punti per LWad,lim,bw (3) ≤ 65 dB(A)	P	Il Fornitore dovrà comprovare il requisito attraverso la presentazione di in cui si attesti che i livelli delle emissioni acustiche sono stati misurati in conformità alla norma UNI EN ISO 7779 (3° edizione 2010) e dichiarati in conformità alla norma ISO 9296. Il possesso di qualsiasi altra etichetta ISO 14024 (tipo I) equivalente rispetto al criterio, vale come mezzo di presunzione di conformità. In alternativa, per tutti i requisiti su indicati, è altresì possibile presentare una documentazione tecnica del fabbricante o un "Rapporto di prova" di un organismo riconosciuto che attestino il possesso del requisito specifico, secondo le modalità di cui all'art. 82, comma 10, D. Lgs. 50/2016.	Specifiche Tecniche (Par. 7.2) Pag. 32 Disciplinare

4.2 Lotto 2

Ambiti e aspetti	Criterio verde	B/P	Metodo di verifica	Rif. documentale
GESTIONE SOSTENIBILE DELLE RISORSE	Emissioni	P	Rapporto di prova condotto da un laboratorio accreditato ai sensi della norma UNI EN ISO 17025 attestante i risultati dei test effettuati secondo le modalità previste da Der Blaue Engel RAL UZ 171, ed. 2012 – Appendix 5-M "test method for the determination of emissions from hardcopy devices" o equivalente e/o mezzi di prova appropriati	Punteggio Tecnico (Par. 7.2) Pag. 34 Disciplinare

GESTIONE SOSTENIBILE DELLE RISORSE	Consumo di risorse	Assegnazione di max 2 punti per Valore di consumo energetico (KWh/week o W) inferiore o uguale al valore di soglia previsto nelle linee guida "Energy Star for imaging equipment version 2.0".	P	Rapporto di prova prodotto da un laboratorio accreditato in base alla norma UNI EN 17025 che attesti che il valore di consumo energetico del campione dell'apparecchiatura offerta, misurato secondo la metodologia di test "Energy Star Imaging Equipment test method rev. June 2013" e/o mezzi id prova.	Punteggio Tecnico (Par. 7.2) Pag. 34 Disciplinare
		Possesso dell'etichetta EPA ENERGY STAR "Product specification for Imaging Equipment Version 1.1 o 1.2" (o di un'etichetta ISO 14024 equivalente rispetto al criterio).	B	Etichetta Energy Star o equivalente.	Ulteriori requisiti tecnici e di conformità ambientale (Par. 4.6.2) Pag. 18 Capitolato tecnico
		Possibilità di utilizzo di carta riciclata. Unità fronte-retro automatica per le stampe e la copia.	B	Vale come mezzo di presunzione di conformità al requisito il possesso dell'etichetta Der Blaue Engel, Nordic Swan o qualsiasi altra etichetta ISO 14024 (tipo I) equivalente rispetto al criterio.	Caratteristiche tecniche minime Multifunzione Base (Par. 4.4.1) Pag. 11 Capitolato tecnico
GESTIONE DEI RIFIUTI	Ritiro e smaltimento	Ritiro gratuito materiale di consumo esausto.	B	Il Fornitore, previo accordo con l'Amministrazione richiedente, dovrà farsi carico di ogni attività connessa al ritiro per la raccolta e trattamento dei materiali di consumo usati, inclusi i toner ed eventuali parti di ricambio delle Apparecchiature oggetto del contratto di noleggio. Le richieste di ritiro dei materiali di consumo dovranno essere comunque soddisfatte entro 20 giorni lavorativi dalla richiesta. Alla richiesta, da parte dell'Amministrazione, per il ritiro dei materiali di consumo usati, dovrà corrispondere apposito documento che verrà compilato e sottoscritto contestualmente dall'Amministrazione richiedente e dal Fornitore al momento del ritiro di suddetto materiali. Il Fornitore eseguirà su richiesta dell'amministrazione ordinante il servizio di ritiro del materiale di consumo esausto delle Multifunzioni acquistate tramite la presente iniziativa, secondo le modalità previste dal D.Lgs. n. 152/2006 e s.mi. e del D.M. 17 dicembre 2009 recante l'istituzione del nuovo sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti e s.m.i.	Ritiro per il trattamento dei materiali di consumo (Par 5.2.7) Pag. 27 Capitolato tecnico
SALUTE E SICUREZZA	Rumorosità	Assegnazione di max 2 punti per $L_{Wad,lim,bw} \leq 65$ dB(A).	P	Il Fornitore dovrà comprovare il requisito attraverso la presentazione di in cui si attesti che i livelli delle emissioni acustiche sono stati misurati in conformità alla norma UNI EN ISO 7779 (3° edizione 2010) e dichiarati in conformità alla norma ISO 9296. Il possesso di qualsiasi altra etichetta ISO 14024 (tipo I) equivalente rispetto al criterio, vale come mezzo di presunzione di conformità.	Punteggio Tecnico (Par 7.2) Pag. 34 Disciplinare

4.3 Lotto 3

Ambiti e aspetti		Criterio verde	B/ P	Metodo di verifica	Rif. documentale
GESTIONE SOSTENIBILE DELLE RISORSE	Emissioni	Rispetto dei seguenti limiti per le Emissioni di: - ozono: <=3,0 mg/h - polveri <= 4.0 mg/h - TVOC <=10 mg/h	P	Rapporto di prova condotto da un laboratorio accreditato ai sensi della norma UNI EN ISO 17025 attestante i risultati dei test effettuati secondo le modalità previste da Der Blaue Engel RAL UZ 171, ed. 2012 – Appendix 5-M "test method for the determination of emissions from hardcopy devices" o equivalente e/o mezzi di prova appropriati.	Punteggio Tecnico (Par. 7.2) Pag. 35 Disciplinare
	Consumo di risorse	Possesso dell'etichetta EPA ENERGY STAR "Product specification for Imaging Equipment Version 1.1 o 1.2" (o di un'etichetta ISO 14024 equivalente rispetto al criterio).	B	Etichetta Energy Star o equivalente.	Ulteriori requisiti tecnici e di conformità ambientale (Par. 4.6.2) Pag. 18 Capitolato tecnico
		Attribuzione di max 2 punti per Valore di consumo energetico (KWh/week o W) inferiore o uguale al valore di soglia previsto nelle linee guida "Energy Star for imaging equipment version 2.0".	P	Rapporto di prova prodotto da un laboratorio accreditato in base alla norma UNI EN 17025 che attesti che il valore di consumo energetico del campione dell'apparecchiatura offerta, misurato secondo la metodologia di test "Energy Star Imaging Equipment test method rev. June 2013" e/o mezzi id prova.	Punteggio Tecnico (Par. 7.2) Pag. 35 Disciplinare
		Possibilità di utilizzo di carta riciclata. Unità fronte-retro automatica per le stampe e la copia.	B	Vale come mezzo di presunzione di conformità al requisito il possesso dell'etichetta Der Blaue Engel, Nordic Swan o qualsiasi altra etichetta ISO 14024 (tipo I) equivalente rispetto al criterio.	Caratteristiche tecniche minime Multifunzione Base (Par. 4.5.1) Pag. 14 Capitolato tecnico

GESTIONE DEI RIFIUTI	Ritiro e smaltimento	Ritiro gratuito materiale di consumo esausto	B	<p>Il Fornitore, previo accordo con l'Amministrazione richiedente, dovrà farsi carico di ogni attività connessa al ritiro per la raccolta e trattamento dei materiali di consumo usati, inclusi i toner ed eventuali parti di ricambio delle Apparecchiature oggetto del contratto di noleggio. Le richieste di ritiro dei materiali di consumo dovranno essere comunque soddisfatte entro 20 giorni lavorativi dalla richiesta. Alla richiesta, da parte dell'Amministrazione, per il ritiro dei materiali di consumo usati, dovrà corrispondere apposito documento che verrà compilato e sottoscritto contestualmente dall'Amministrazione richiedente e dal Fornitore al momento del ritiro di suddetto materiali. Il Fornitore eseguirà su richiesta dell'amministrazione ordinante il servizio di ritiro del materiale di consumo esausto delle Multifunzioni acquistate tramite la presente iniziativa, secondo le modalità previste dal D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. e del D.M. 17 dicembre 2009 recante l'istituzione del nuovo sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti e s.m.i.</p>	<p>Ritiro per il trattamento dei materiali di consumo</p> <p>(Par 5.2.7) Pag. 28 Capitolato tecnico</p>
SALUTE E SICUREZZA	Rumorosità	Attribuzione di max 2 punti per LWad,lim,bw (3) ≤ 65 dB(A).	P	<p>Il Fornitore dovrà comprovare il requisito attraverso la presentazione in cui si attesti che i livelli delle emissioni acustiche sono stati misurati in conformità alla norma UNI EN ISO 7779 (3° edizione 2010) e dichiarati in conformità alla norma ISO 9296. Il possesso di qualsiasi altra etichetta ISO 14024 (tipo I) equivalente rispetto al criterio, vale come mezzo di presunzione di conformità. In alternativa, per tutti i requisiti su indicati, è altresì possibile presentare una documentazione tecnica del fabbricante o un "Rapporto di prova" di un organismo riconosciuto che attestino il possesso del requisito specifico, secondo le modalità di cui all'art. 68, comma 10, D.Lgs. 163/2006.</p>	<p>Punteggio Tecnico</p> <p>(Par 7.2) Pag. 35 Disciplinare</p>