



COMUNE DI TERLIZZI

Allegato 2

“PRESCRIZIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE”

PER LA FORNITURA DI ATTREZZATURE E ARREDI PER L'ALLESTIMENTO DEL CENTRO STUDI E RICERCHE SUI FIORI DI TERLIZZI

Progetto LIFE-Ambiente
LIFE04 ENV/IT/000480

ECOFLOWER TERLIZZI



Via Matteotti, 38
70121 Bari
Tel e fax 0805542539
www.eco-logicasrl.it

ARTICOLI

Art. 1	Premessa	3
Art. 2	Prescrizioni e caratteristiche tecniche	3
2.1	PROFILO AMBIENTALE E SOCIALE DELL'IMPRESA.....	4
2.2	CARATTERISTICHE AMBIENTALI E QUALITATIVE DEI PRODOTTI E MISURE DI RIDUZIONE DELL'IMPATTO AMBIENTALE	4
2.3	QUALITÀ DEL SERVIZIO E ASSISTENZA TECNICA.....	6

Art. 1 Premessa

Per facilitare la messa in pratica della sostenibilità in materia di forniture per arredi e attrezzature per il Centro Studi e ricerche sui Fiori di Terlizzi il Comune di Terlizzi ha formulato alcune criteri da inserire nel bando di gara di appalto verde. Come da bando saranno assegnati 40 punti su 100 per la qualità della fornitura offerta, e per l'introduzione di misure adottate per la minimizzazione dell'impatto ambientale.

I criteri ambientali individuati riguardano diversi aspetti legati alla tipologia di fornitura che è richiesta e che sono sintetizzati nei seguenti punti:

- Minimizzazione delle risorse o materie prime
- Efficienza energetica,
- Produzione di sostanze dannose durante il suo utilizzo.

La realizzazione del Centro Studi e Ricerche rientra nel progetto LIFE-Ambiente EcoFlower Terlizzi, ammesso a finanziamento dalla Comunità Europea con codice Life 04 ENV/IT/000480, presentato dal Comune di Terlizzi in qualità di beneficiario.

Il centro sarà costituito da un ufficio, un'aula per la formazione e un laboratorio di analisi chimico-agrarie-ambientali.

Art. 2 Prescrizioni e caratteristiche tecniche

Tutte le forniture di arredi e attrezzature per l'allestimento del Centro Studi e Ricerche sui fiori di Terlizzi dovranno essere conformi alle norme vigenti nazionali ed europee in materia di sicurezza, ergonomia, compatibilità elettromagnetica, e muniti di marchio CE, nuovi di fabbrica in ogni componente.

Le prescrizioni e caratteristiche tecniche e ambientali per la fornitura saranno suddivise per le diverse caratteristiche richieste, e in base alla diversa tipologie di arredi, attrezzature e materiali di consumo.

2.1 PROFILO AMBIENTALE E SOCIALE DELL'IMPRESA

Caratteristiche dell'impresa	MAX 10 PUNTI
- Certificazioni ambientali e marchi ecologici di processo propri o dei fornitori dei prodotti offerti (certificazioni EMAS, ISO 14001)	6 punti
- Bilancio ambientale aziendale proprio o dei fornitori dei prodotti offerti	1 punto
- Interventi documentati di miglioramenti ambientali o energetici dell'azienda (quali interventi di introduzione di "tecnologie pulite" o di risparmio energetico finanziati con bandi pubblici o altrimenti documentati)	1 punto
- certificazione sociale SA 8000 o AA 1000 propria o dei fornitori dei prodotti offerti	1 punto
- Certificazione di qualità di processo propria e dei fornitori dei prodotti offerti (certificazioni ISO 9001:2000)	1 punto

2.2 CARATTERISTICHE AMBIENTALI E QUALITATIVE DEI PRODOTTI E MISURE DI RIDUZIONE DELL'IMPATTO AMBIENTALE

Strumenti e attrezzature laboratorio analisi

Caratteristiche ambientali del prodotto	MAX PUNTI 7
- Prodotti e materiali che evitano e limitano le emissioni di formaldeide	3 punti
- modularità e adattabilità estetica rispetto allo spazio dove deve essere installato;	1 punto
- Informazioni e istruzioni sulle corrette modalità di smaltimento del prodotto;	1 punto
- rispondenza alla rispettiva normativa tecnica di riferimento	1 punto
- Banchi da lavoro per laboratorio - Dimensioni, requisiti di sicurezza e metodi di prova secondo norma UNI EN 13150	0,5 punti
- Arredamento da laboratorio - Raccomandazioni per la progettazione e l'installazione UNI EN 14056	0,5 punti

Arredi aula e ufficio

Caratteristiche ambientali del prodotto	MAX PUNTI 7
- marchi ecologici di prodotto (Ecolabel, Dichiarazione ambientale di prodotto ISO 14021) per tutti i prodotti offerti	7 punti Non sommabili con i restanti
- marchi ecologici su parte dei prodotti offerti o componenti di prodotto (ecolabel, Dichiarazione ambientale di prodotto ISO 14021, Certificazione ecologica per il legno e derivati FSC Forest Stewardship Council)	Da 0,1 a 2 punti secondo la rilevanza del prodotto o del componente non sommabili per il medesimo prodotto con i successivi
- prodotti con materiali riciclati che utilizzano legno proveniente da foreste gestite in modo sostenibile per esempio con certificazione FSC- (oltre ai pannelli in truciolare) da documentare con certificazioni, schede tecniche o altra documentazione equivalente Prodotti	Da 0,1 a 1 punti
- prodotti progettati in modo che un abituale utilizzatore possa facilmente cambiare parti rotte o danneggiate; abbiano pezzi di ricambio che siano disponibili per almeno cinque anni dopo la fine della produzione;	Da 0,1 a 1 punti secondo la rilevanza del prodotto o del componente
- prodotti con materiali riciclabili, da documentare con certificazioni, schede tecniche o altra documentazione equivalente e siano corredati da un manuale d'istruzioni contenente tutte le informazioni sullo smontaggio e il riciclaggio delle parti;	Da 0,1 a 1 punti secondo la rilevanza del prodotto o del componente
- utilizzi vernici contenenti metalli pesanti con concentrazioni inferiori a 90 ppm per il Pb, 25 per l'As, 75 per il Cd, 60 per l'Sb, 500 per il Ba, 60 per il Cr, 60 per l'Hg, 500 per il Se.	Da 0,1 a 1 punti secondo la rilevanza del prodotto o del componente
- Caratteristiche modulari e adattabilità estetica rispetto allo spazio dove deve essere installato;	0,5 punto
- gli imballaggi sono opportunamente progettati ai fini della riduzione dei materiali e la massimizzazione della riusabilità/riciclabilità	0,5 punto

Computer e attrezzature

Caratteristiche ambientali del prodotto	MAX PUNTI 6
- I prodotti forniti devono essere conformi ai criteri indicati nella versione piu' aggiornata dello schema EUROPEAN ENERGY STAR	5 punti
- la ditta dovrà provvedere al ritiro degli imballaggio delle strumentazioni e rilasciare apposita dichiarazione in merito allo smaltimento secondo i criteri della raccolta differenziata.	1 punti

Carta e prodotti di consumo

Caratteristiche ambientali del prodotto	MAX PUNTI 5
Prodotti di consumo con CARTA RICICLATA	
- deve essere prodotta a partire da almeno il 75% di fibre riciclate, di cui almeno il 65% proveniente da post-consumo e sbiancata senza utilizzo di gas di cloro (ECF); grado di bianco pari a ISO brightness 80% o CIE whiteness 90	2 punti
- deve avere la certificazione di un marchio di qualità ecologico pubblico, a garanzia di stringenti criteri ambientali e buone prestazioni funzionali. In assenza il produttore dovrà fornire una certificazione che ne comprovi l'equivalenza, rilasciata da organismi indipendenti legalmente riconosciuti	1,5 punto
- informazioni e istruzioni sulle corrette modalità di smaltimento del prodotto;	0,5 punti
TONER E CARTUCCE STAMPANTI	
- l'assemblaggio della cartuccia ed anche il toner non possono contenere più del 2% delle sostanze dichiarate tossiche per l'ambiente secondo la Dir. 67/548/CEE; non possono contenere sostanze cancerogene, tossiche per la riproduzione, mutagene, teratogene ed allergeniche. Almeno il 75% del peso delle cartucce deve essere composto da elementi riutilizzabili. Almeno il 90% delle cartucce raccolte dovranno essere riutilizzate per la produzione.	1 punto

2.3 QUALITÀ DEL SERVIZIO E ASSISTENZA TECNICA.

Caratteristiche del prodotto	MAX PUNTI 5
- qualità del servizio offerto e tempi di esecuzione	3 punti
- durata della garanzia e assistenza tecnica offerti successivamente alla fornitura, migliorativi rispetto a quanto prescritto nel capitolato di gara, nonché alla possibilità di ampliare l'arredo anche in momenti successivi	2 punti

Terlizzi, 28 febbraio 2006

IL COORDINATORE STRATEGICO

Maria Luigia Guastamacchia

IL DIRIGENTE

Dott. Nicola Lavermicocca