

Prot. n. 7081 del 02/03/2023



COMUNE DI PRIOLO GARGALLO

PROVINCIA DI SIRACUSA

Settore II

Ufficio Servizi Sociali

PROCEDURA NEGOZIATA MEDIANTE RDO SUL MERCATO ELETTRONICO PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO SPAZIO GIOCO – IL GIROTONDO NEL PERIODO CHE VA DAL 06.02.2023 AL 31.07.2023

Verbale

L'anno 2023, il giorno 02.02.2023 alle ore 10:00 presso l'Ufficio Politiche Sociali, alla presenza dei dipendenti come di seguito indicati:

- Presidente Sig.ra Maria Concetta Bisognano, Responsabile P.O. del Settore II e R.U.P.;
- Commissario Dott.ssa Lucia Grasso, istruttore amministrativo;
- Commissario Dott.ssa Alessia Immè, mediatore interculturale dello scrivente ufficio;

Premesso che:

- con determinazione dirigenziale n. 4 del 05.01.2023 è stata nominata la Commissione Giudicatrice per la gara in oggetto;
- con determinazione dirigenziale n. 102 del 17.01.2023 è stato avviato il procedimento di gara per l'affidamento della gestione del servizio SPAZIO GIOCO – IL GIROTONDO per il periodo che va dal 06.02.2023 al 31.07.2023, tramite RdO evoluta aperta sul MePa di Consip, da aggiudicarsi con il criterio del miglior rapporto qualità prezzo di cui all'art. 95 comma 3 lett. a) del D.lgs. 50/2016 s.m.i. come disposto dall'Ente committente e sulla base della documentazione di gara e dei requisiti e criteri dallo stesso stabiliti;
- in data 18.01.2023 è stata pubblicato sul MePa l'RdO evoluta aperta n. 3397995, prevedendo come termine ultimo per la presentazione delle offerte il giorno 01.02.2023;
- entro il termine delle presentazioni delle offerte risultano inserite a sistema n. 3 offerte da parte dei sotto indicati operatori economici, come da elenco rilasciato dal sistema in esito all'acquisizione automatica delle offerte presentate:
 - ditta SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE L'ALBERO – P. Iva 01198300897, con sede legale in VIA NICOLA FABRIZI N. 79 – 96010 Priolo Gargallo;
 - ditta ISIDE SOCIETA COOPERATIVA SOCIALE – P. Iva 04416610824, con sede legale in VIA MARCHIANO N. 2 – 90044 Palermo;
 - ditta Il SORRISO COOPERATIVA SOCIALE ONLUS – P. Iva 01810300895, con sede legale in VIA S. FREUD 62 – 96100 Siracusa;

Viene avviato il procedimento informatico per l'apertura della "Busta amministrativa" attivando l'esame della documentazione amministrativa.

Si richiedeva espressamente che i partecipanti dovessero sottoscrivere digitalmente e allegare la seguente documentazione:

- Mod. Dgue;
- PassOE;
- Dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 di accettazione delle clausole contenute nel Protocollo Unico di Legalità di cui alla Circolare n. 593 del 31.01.2006 dell'Assessorato Regionale LL.PP.;
- Cauzione provvisoria pari al 2% dell'importo del servizio;
- Originali informatici dei seguenti documenti di gara sottoscritti digitalmente per accettazione dal legale rappresentante o procuratore speciale dell'Impresa partecipante:
 1. Disciplinare di gara – Condizioni particolari di RdO;
 2. Il Capitolato speciale d'appalto.

Si procede con l'analisi della documentazione amministrativa presentata dagli operatori economici:

- IL SORRISO COOPERATIVA SOCIALE ONLUS e dall'esame si verifica che tutta la documentazione richiesta risulta valida. Gli esiti dell'esame risultano positivi e vengono approvati;
- ISIDE SOCIETA COOPERATIVA SOCIALE e dall'esame si verifica che tutta la documentazione richiesta risulta valida. Gli esiti dell'esame risultano positivi e vengono approvati;
- SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE L'ALBERO e dall'esame si verifica che tutta la documentazione richiesta risulta valida. Gli esiti dell'esame risultano positivi e vengono approvati.

L'esame delle buste amministrative viene terminato e vengono ammessi tutti i partecipanti.

Alle ore 12:00 dello stesso giorno si avvia l'esame, in seduta riservata, della "Busta tecnica", la valutazione viene effettuata sulla base dei criteri indicati nella scheda a1, che si allegano al presente verbale.

Per un mero errore di calcolo, vengono rimodulati i punteggi della scheda a1, poiché il punteggio massimo previsto è 70, invece è stato erroneamente calcolato 78. Si procede dunque a provvedere a rimodulare il punteggio, dando massimo di punti pari a 6 anziché 8 alla valutazione del progetto ludico-ricreativo e un punteggio massimo di 15 invece di 22 alla proposta progettuale.

Sul portale MePa vengono inseriti i punteggi delle offerte tecniche tramite "gestione punteggi".

Il 03.02.2023 alle 10,47 viene concluso l'esame delle buste tecniche e, tramite portale MePa, viene inviata una comunicazione alle ditte che il giorno 06.02.2023 alle ore 11:00 si procederà con l'apertura della "Busta economica".

Il 06.02.2023 alle ore 11:00 si è proceduto con l'apertura delle buste economiche. Presente solo la Società Cooperativa L'Albero.

Gli operatori hanno formulato le seguenti offerte economiche:

- SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE L'ALBERO: ribasso percentuale sull'importo di €3515,18 offerto è del 99,17% - il costo della manodopera non soggetto a ribasso è pari a € 70.303,54;
- ISIDE SOCIETA COOPERATIVA SOCIALE: ribasso percentuale sull'importo di €3515,18 offerto è del 100% - il costo della manodopera non soggetto a ribasso è pari a € 70.303,54;
- IL SORRISO COOPERATIVA SOCIALE ONLUS: ribasso percentuale sull'importo di €3515,18 offerto è del 91,47% - il costo della manodopera non soggetto a ribasso è pari a € 70.303,54;

Trattandosi di una gara con l'aggiudicazione al miglior rapporto qualità prezzo non era necessario indicare la percentuale di ribasso, in quanto la procedura sul MePa è stata configurata con "caratteristica economica con punteggio".

Il Sorriso Cooperativa Sociale ONLUS non ha inserito all'interno della busta economica la dichiarazione dei costi specifici per la sicurezza e dei propri costi della manodopera di cui all'art. 95, co. 10, del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., poiché è stata inserita tra "Altre dichiarazioni" all'interno della busta amministrativa.

La Commissione decide di ammettere la dichiarazione poiché, pur non essendo presente nella busta economica, è stata inserita a sistema tra la documentazione "Altre dichiarazioni", come da disciplinare di gara.

Si procede all'assegnazione dei punteggi relativi alla busta economica, calcolati con la formula "non lineare" di cui alla pagina 12 Linee Guida Anac "Offerta economicamente più vantaggiosa", con valore alfa = 0,5, formula che si allega al presente verbale.

Vengono inseriti sul portale MePa i punteggi relativi alla busta economica tramite "gestione punteggi".

Di seguito i punteggi:

Ditta	Punteggio tecnico	Punteggio economico	Totale
SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE L'ALBERO	67	29,85	96,85
IL SORRISO COOPERATIVA SOCIALE ONLUS	69	28,74	97,74
ISIDE SOCIETA COOPERATIVA SOCIALE	67	30	97

Tutti e tre gli operatori hanno presentato delle offerte anomale, poiché, secondo l'art. 97, comma 3, D.Lgs. 50/2016 s.m.i., la congruità delle offerte è valutata sulle offerte che presentano sia i punti relativi al prezzo, sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione, entrambi pari o superiori ai 4/5 dei

corrispondenti punti massimi previsti dal bando di gara. Nello specifico, il punteggio tecnico non doveva essere superiore a 56, mentre quello economico non doveva superare 24.

Dato che i progetti tecnici presentati dalle tre ditte risultano meritevoli, l'anomalia dal punto di vista dell'offerta tecnica non viene considerata.

Relativamente all'offerta economica, è necessario procedere alla verifica delle offerte anormalmente basse, nel rispetto della procedura definita dall'art. 97, comma 3, D.Lgs 50/2016.

In data 14.02.2023 con prot. n. 5422 per IL SORRISO, prot. n. 5425 per ISIDE e prot. n. 5426 per L'ALBERO, si è proceduto a richiedere a tutti e tre i partecipanti le giustificazioni relativamente alle soluzioni tecniche prescelte o le condizioni eccezionalmente favorevoli di cui dispone l'offerente per fornire i prodotti, per prestare i servizi o per eseguire i lavori

Allo stato attuale, IL SORRISO Cooperativa Sociale ONLUS dalla somma del punteggio tecnico (max 70 punti) e del punteggio economico (max 30 punti) ottiene il maggior punteggio (97,74).

Con nota prot. n. 6090 del 21.02.2023, IL SORRISO Cooperativa Sociale ONLUS ha inviato la documentazione richiesta relativa all'offerta anomala.

Con nota prot. n. 6751 del 28.02.2023 SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE L'ALBERO ha inviato la documentazione richiesta relativa all'offerta anomala.

ISIDE SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE ha presentato le giustificazioni dell'offerta anomala sul portale MePa in data 28.02.2023.

Con nota prot. n. 6870 del 01.03.2023 si chiedono ulteriori chiarimenti relativamente alle spese generali d'azienda, ai costi oneri sicurezza e utile d'impresa a IL SORRISO Cooperativa Sociale ONLUS. Con prot. n. 6971 del 02.03.2023 la Cooperativa di cui sopra ha risposto in modo preciso e dettagliato e il Responsabile del Procedimento, dopo un attento lavoro di verifica e valutazione, conclude che le giustificazioni e ulteriori chiarimenti presentate da IL SORRISO Cooperativa Sociale ONLUS sono sufficientemente esaustive e dettagliate in termini di costi per la sicurezza e del personale, costi vivi per l'espletamento dei lavori, spese generali, utile d'impresa e condizioni favorevoli per svolgere il servizio, pertanto è possibile ricavare un giudizio complessivamente positivo circa l'affidabilità e la sostenibilità economica dell'offerta.

Alla luce di quanto sopra evidenziato, il Responsabile del Procedimento ritenendo che le giustificazioni e gli ulteriori chiarimenti prodotti da IL SORRISO Cooperativa Sociale ONLUS siano sufficienti a dimostrare la non anomalia dell'offerta presentata e, pertanto, la sua congruità, non ritiene necessario acquisire ulteriori chiarimenti o precisazioni per la giustificazione della medesima.

Il R.U.P. in relazione alla suddetta appurata affidabilità dell'offerta, ritiene non più necessario procedere con l'esame delle giustificazioni presentate da ISIDE SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE e dalla SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE L'ALBERO, dichiarando quindi concluso l'esame di verifica delle offerte anomale e con il presente verbale avanza la proposta di aggiudicazione definitiva in favore de IL SORRISO Cooperativa Sociale ONLUS.

Si propone l'aggiudicazione per il servizio SPAZIO GIOCO – IL GIROTONDO, per il periodo che va dalla stipula della convenzione al 31.07.2023, all'operatore economico IL SORRISO Cooperativa Sociale Onlus

P. Iva 01810300895, con sede legale in VIA S. FREUD 62, Siracusa, per l'importo di € 70.603,54 (IVA esclusa).

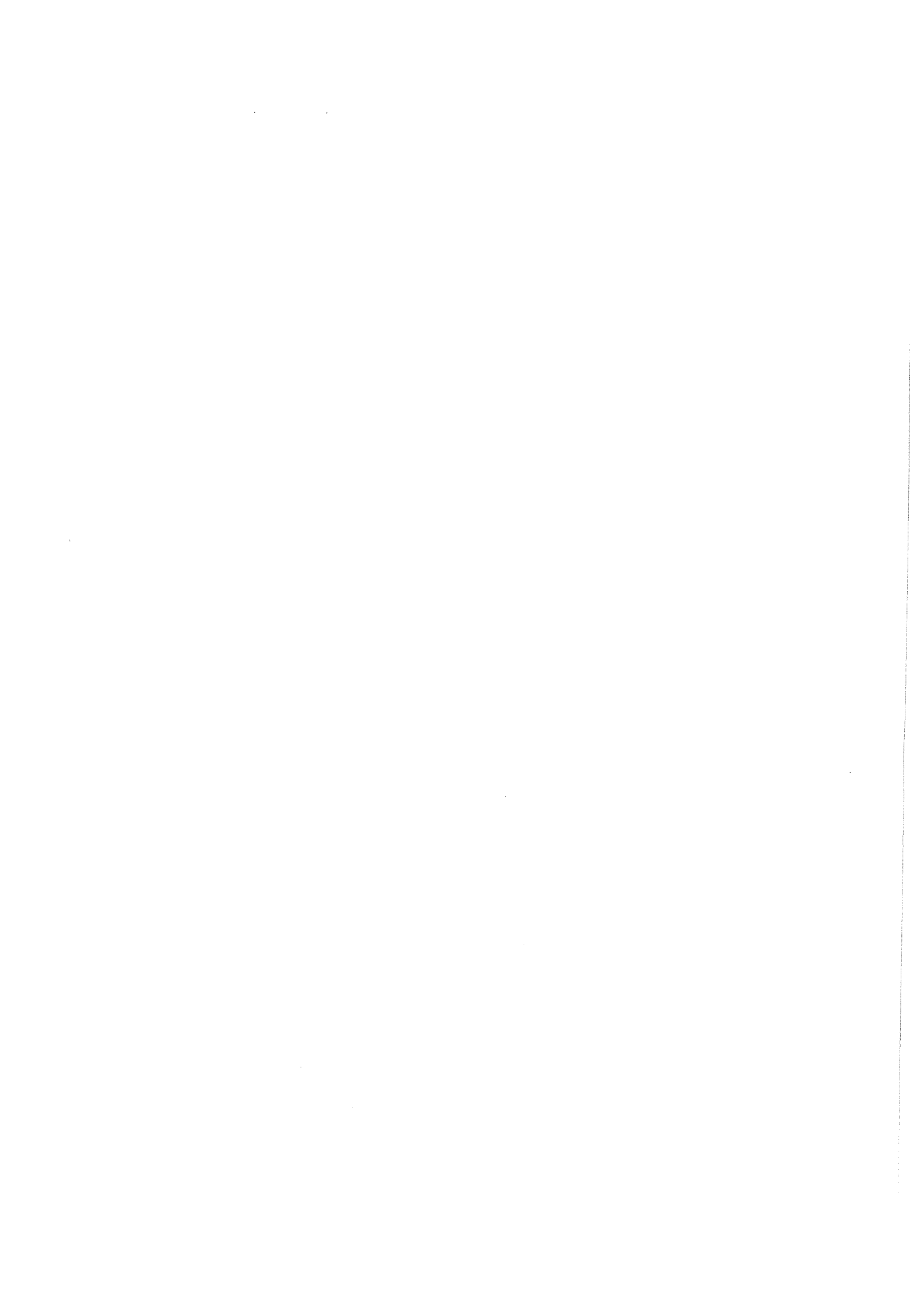
Il presente atto costituisce proposta di aggiudicazione e verrà pubblicato per tre giorni consecutivi all'Albo pretorio del Comune e nella sezione amministrazione trasparente.

Del che si è redatto il presente verbale che viene letto, confermato e sottoscritto.

F.to Sig.ra Maria Concetta Bisognano Presidente e R.U.P.;

F.to Dott.ssa Lucia Grasso, Commissario;

F.to Dott.ssa Alessia Immè, Commissario e segretario verbalizzante.



Scheda di valutazione ditta: **ISIDE SOCIETA COOPERATIVA SOCIALE**

Totale punteggio acquisito: 67

Valutazione del "PROGETTO LUDICO-EDUCATIVO"		Contenuto dell'offerta	Punti
Descrizione articolata nel migliore dei modi, che sviluppa in modo completo, chiaro, preciso ed approfondito quanto richiesto.		Ottimo	6
Descrizione adeguata, che sviluppa e approfondisce l'oggetto in modo non del tutto completo.		Buono	
Descrizione pertinente, che sviluppa l'oggetto in maniera parziale e/o senza completo approfondimento.		Discreto	
Descrizione accettabile ma poco strutturata e sviluppata.		Sufficiente	
Descrizione carente, troppo generica ed inadeguata o del tutto assente.		Scarso	

CRITERI DI VALUTAZIONE dell'OFFERTA TECNICA		PUNTI ACQUISITI	Sub criteri e metodi attribuzione punteggio	Punti
1	PROPOSTA PROGETTUALE: descrizione del progetto che si intende realizzare, con particolare attenzione alle finalità, agli obiettivi, alle attività rivolte ai minori, alle procedure di valutazione dell'efficacia e verifica.	15	Completezza, coerenza e originalità del progetto, sue finalità e obiettivi	5
			Organizzazione e modalità gestione del servizio	5
			Valenza ludico-educativa del percorso rivolto ai bambini, con particolare attenzione alla valorizzazione dell'autonomia, dell'esplorazione e della relazione sociale.	5

2	Realizzazione laboratori a tema, in aggiunta a quelli previsti dal foglio patti e condizioni	10	Fino a 3 laboratori Fino a 5 laboratori Fino a 7 laboratori	10
3	Realizzazione di attività integrative Giochi di squadra e attività sportive all'aperto: i giochi e le attività sportive di squadra insegnano uno stile di vita, regole precise e disciplina, sia fisica sia mentale; comprendere compiti e ruoli all'internodi un gruppo è una conquista che aiuta i bambini ad affrontare difficoltà e situazioni imprevedibili anche nella quotidianità. Feste a tema (ad es., in occasione dell'Epifania, del Carnevale, della Festa della mamma, della Festa dei nonni, della ricorrenza di S. Martino, etc.) da svolgere nell'arco dell'intero periodo di affidamento. Si intende che per ogni festa dovrà essere preventivamente trasmesso agli Uffici competenti un programma dettagliato per la relativa approvazione e dovrà essere fornito tutto il materiale necessario alla sua realizzazione.	10	Giochi di squadra e attività sportive all'aperto Punti 2 per ogni feste a tema	4 6
4	Collaborazione con il territorio	6	1 punto per un protocollo con altri attori della rete dei servizi territoriali o del terzo settore 3 punti per due protocolli con altri attori della rete dei servizi territoriali o del terzo settore 6 punti per cinque protocolli con altri attori della rete dei servizi territoriali o del terzo settore	6
5	Impiego documentato di volontari, quale arricchimento del progetto, in aggiunta al lavoro degli operatori indicati nel capitolato	4	2 punti per ogni operatore in più	4
6	Aggiornamento operatori	2		2
7	INCREMENTO ORARIO	2	Punti 0,5 per ogni mezz'ora in più giornaliera (es. anticipo/posticipo)	2
8	ESPERIENZA AZIENDALE in gestione attività di servizio spazio giochi per bambini negli ultimi 3 anni solari dalla pubblicazione dell'avviso (compreso l'anno in corso)	2	Per un valore contrattuale totale fino a € 10.000,00 fino a € 10.000,00	2
9	DOTAZIONE STRUMENTALE (SEDE, PULMIANO, ARREDI, GIOCHI, ETC)	10	Punti 3 per il possesso e/o detenzione da parte della	2

			partecipante, alla data di partecipazione alla gara in oggetto, di un pulmino attrezzato per il trasporto utenti	
			Punti 2 per il possesso da parte della partecipante, alla data di partecipazione alla gara in oggetto, di una centrale operativa stabilmente funzionante con volontari e/o dipendenti regolarmente assunti pulmino attrezzato per il trasporto utenti	2
			Punti 1 per ogni dotazione aggiuntiva quale, arredi, giochi, etc.	6
Totale 67				

Scheda di valutazione ditta: SOCIETA COOPERATIVA SOCIALE L'ALBERO

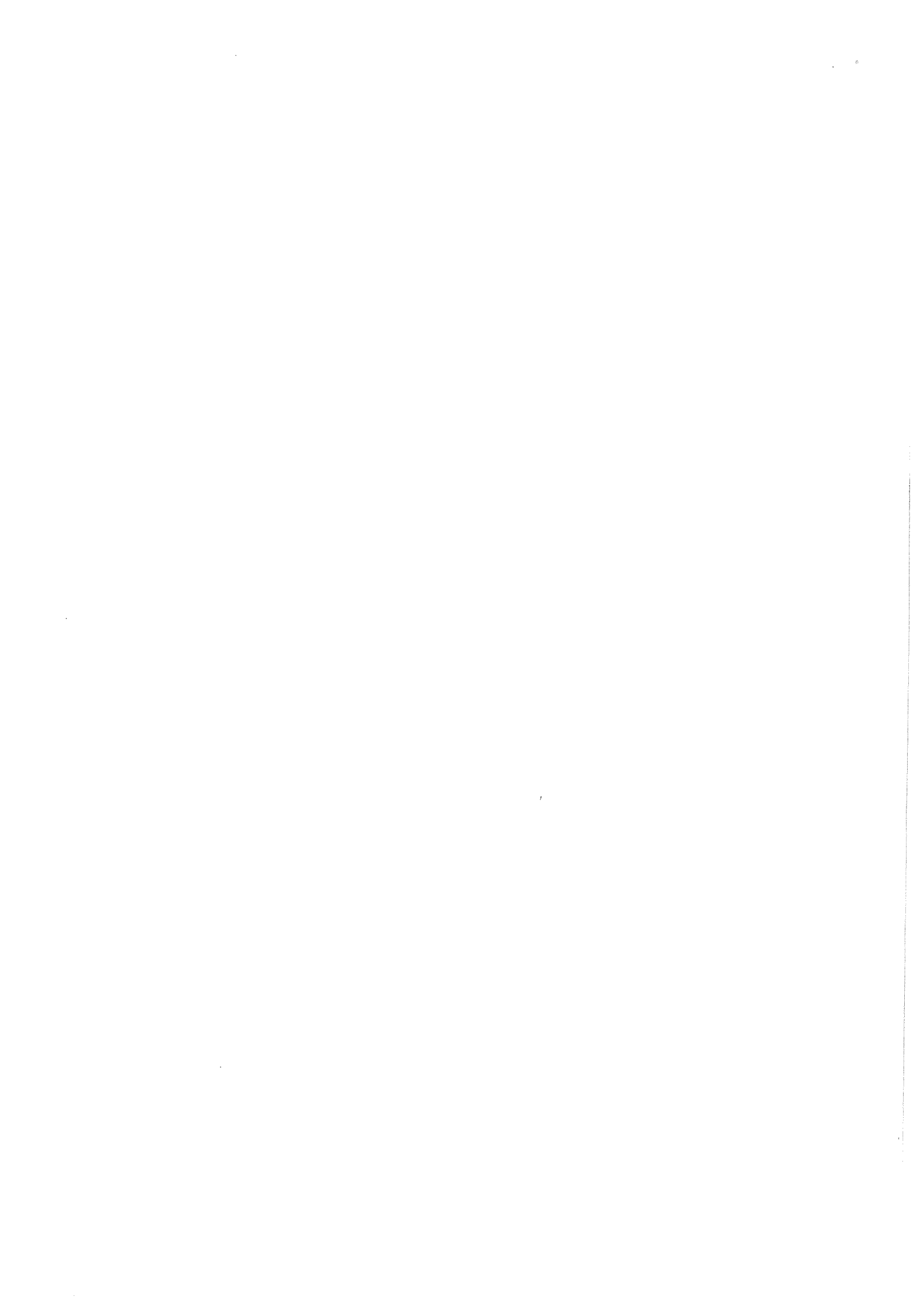
Totale punteggio acquisito: 67

Valutazione del "PROGETTO LUDICO-EDUCATIVO"		Contenuto dell'offerta	Punti
	Descrizione articolata nel migliore dei modi, che sviluppa in modo completo, chiaro, preciso ed approfondito quanto richiesto.	Ottimo	6
	Descrizione adeguata, che sviluppa e approfondisce l'oggetto in modo non del tutto completo.	Buono	
	Descrizione pertinente, che sviluppa l'oggetto in maniera parziale e/o senza completo approfondimento.	Discreto	
	Descrizione accettabile ma poco strutturata e sviluppata.	Sufficiente	
	Descrizione carente, troppo generica ed inadeguata o del tutto assente.	Scarso	

	CRITERI DI VALUTAZIONE dell'OFFERTA TECNICA	PUNTI ACQUISITI	Sub criteri e metodi attribuzione punteggio	
1	PROPOSTA PROGETTUALE: descrizione del progetto che si intende realizzare, con particolare attenzione alle finalità, agli obiettivi, alle attività rivolte ai minori, alle procedure di valutazione dell'efficacia e verifica.	15	Completezza, coerenza e originalità del progetto, sue finalità e obiettivi Organizzazione e modalità di gestione del servizio Valenza ludico-educativa del percorso rivolto ai bambini, con particolare attenzione alla valorizzazione dell'autonomia, dell'esplorazione e della relazione sociale.	5 5 5

2	Realizzazione laboratori a tema, in aggiunta a quelli previsti dal foglio patti e condizioni	10	Fino a 3 laboratori	
			Fino a 5 laboratori	
			Fino a 7 laboratori	10
3	Realizzazione di attività integrative Giochi di squadra e attività sportive all'aperto: i giochi e le attività sportive di squadra insegnano uno stile di vita, regole precise e disciplina, sia fisica sia mentale; comprendere compiti e ruoli all'interno di un gruppo è una conquista che aiuta i bambini ad affrontare difficoltà e situazioni imprevedibili anche nella quotidianità. Feste a tema (ad es., in occasione dell'Epifania, del Carnevale, della Festa della mamma, della Festa dei nonni, della ricorrenza di S. Martino, etc.) da svolgere nell'arco dell'intero periodo di affidamento. Si intende che per ogni festa dovrà essere preventivamente trasmesso agli Uffici competenti un programma dettagliato per la relativa approvazione e dovrà essere fornito tutto il materiale necessario alla sua realizzazione.	10	Giochi di squadra e attività sportive all'aperto	4
			Punti 2 per ogni feste a tema	6
4	Collaborazione con il territorio	6	1 punto per un protocollo con altri attori della rete dei servizi territoriali o del terzo settore	
			3 punti per due protocolli con altri attori della rete dei servizi territoriali o del terzo settore	6
			6 punti per cinque protocolli con altri attori della rete dei servizi territoriali o del terzo settore	
5	Impiego documentato di volontari, quale arricchimento del progetto, in aggiunta al lavoro degli operatori indicati nel capitolato	2	2 punti per ogni operatore in più	2
6	Aggiornamento operatori	2		2
7	INCREMENTO ORARIO	4	Punti 0,5 per ogni mezz'ora in più giornaliera (es. anticipo/posticipo)	4
			Per un valore contrattuale totale fino a € 10.000,00	
			fino a € 10.000,00	2
8	ESPERIENZA AZIENDALE in gestione attività di servizio spazio giochi per bambini negli ultimi 3 anni solari dalla pubblicazione dell'avviso (compreso l'anno in corso)	2		
9	DOTAZIONE STRUMENTALE (SEDE, PULMINO, ARREDI, GIOCHI, ETC)	10	Punti 3 per il possesso e/o detenzione da parte della	2

		partecipante, alla data di partecipazione alla gara in oggetto, di un pulmino attrezzato per il trasporto utenti	
		Punti 2 per il possesso da parte della partecipante, alla data di partecipazione alla gara in oggetto, di una centrale operativa stabilmente funzionante con volontari e/o dipendenti regolarmente assunti pulmino attrezzato per il trasporto utenti	2
		Punti 1 per ogni dotazione aggiuntiva quale, arredi, giochi, etc.	6
		Totale	67



Scheda di valutazione ditta: **IL SORRISO COOPERATIVA SOCIALE ONLUS**

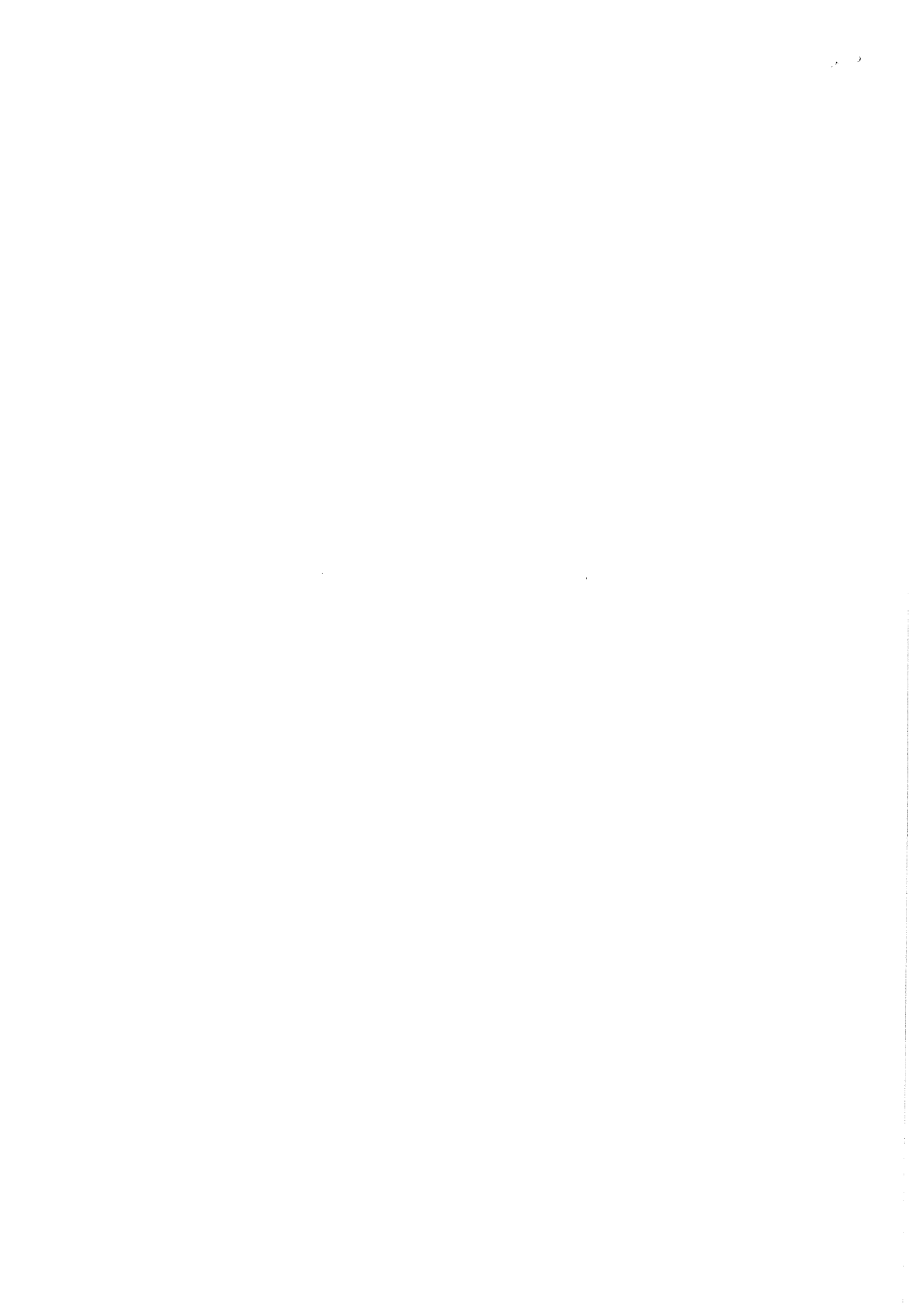
Totale punteggio acquisito: 69

Valutazione del "PROGETTO LUDICO-EDUCATIVO"		Contenuto dell'offerta	Punti
Descrizione articolata nel migliore dei modi, che sviluppa in modo completo, chiaro, preciso ed approfondito quanto richiesto.		Ottimo	6
Descrizione adeguata, che sviluppa e approfondisce l'oggetto in modo non del tutto completo.		Buono	
Descrizione pertinente, che sviluppa l'oggetto in maniera parziale e/o senza completo approfondimento.		Discreto	
Descrizione accettabile ma poco strutturata e sviluppata.		Sufficiente	
Descrizione carente, troppo generica ed inadeguata o del tutto assente.		Scarso	

1	CRITERI DI VALUTAZIONE dell'OFFERTA TECNICA	PUNTI ACQUISITI	Sub criteri e metodi attribuzione punteggio	5
			Completezza, coerenza e originalità del progetto, sue finalità e obiettivi	
		15	Organizzazione e modalità digestione del servizio	5
	PROPOSTA PROGETTUALE: descrizione del progetto che si intende realizzare, con particolare attenzione alle finalità, agli obiettivi, alle attività rivolte ai minori, alle procedure di valutazione dell'efficacia e verifica.		Valenza ludico-educativa del percorso rivolto ai bambini, con particolare attenzione alla valorizzazione dell'autonomia, dell'esplorazione e della relazione sociale.	5

2	Realizzazione laboratori a tema, in aggiunta a quelli previsti dal foglio patti e condizioni	10	Fino a 3 laboratori	
			Fino a 5 laboratori	
			Fino a 7 laboratori	10
3	Realizzazione di attività integrative Giochi di squadra e attività sportive all'aperto: i giochi e le attività sportive di squadra insegnano uno stile di vita, regole precise e disciplina, sia fisica sia mentale; comprendere compiti e ruoli all'interno di un gruppo è una conquista che aiuta i bambini ad affrontare difficoltà e situazioni imprevedibili anche nella quotidianità. Feste a tema (ad es., in occasione dell'Epifania, del Carnevale, della Festa della mamma, della Festa dei nonni, della ricorrenza di S. Martino, etc.) da svolgere nell'arco dell'intero periodo di affidamento. Si intende che per ogni festa dovrà essere preventivamente trasmesso agli Uffici competenti un programma dettagliato per la relativa approvazione e dovrà essere fornito tutto il materiale necessario alla sua realizzazione.	10	Giochi di squadra e attività sportive all'aperto	4
			Punti 2 per ogni feste a tema	6
4	Collaborazione con il territorio	6	1 punto per un protocollo con altri attori della rete dei servizi territoriali o del terzo settore	
			3 punti per due protocolli con altri attori della rete dei servizi territoriali o del terzo settore	
			6 punti per cinque protocolli con altri attori della rete dei servizi territoriali o del terzo settore	6
5	Impiego documentato di volontari, quale arricchimento del progetto, in aggiunta al lavoro degli operatori indicati nel capitolato	4	2 punti per ogni operatore in più	4
6	Aggiornamento operatori	2		2
7	INCREMENTO ORARIO	4	Punti 0,5 per ogni mezz'ora in più giornaliera (es. anticipo/posticipo)	4
8	ESPERIENZA AZIENDALE in gestione attività di servizio spazio giochi per bambini negli ultimi 3 anni solari dalla pubblicazione dell'avviso (compreso l'anno in corso)	2	Per un valore contrattuale totale fino a € 10.000,00	
			fino a € 10.000,00	2
9	DOTAZIONE STRUMENTALE (SEDE, PULMINO, ARREDI, GIOCHI, ETC)	10	Punti 3 per il possesso e/o detenzione da parte della	2

			partecipante, alla data di partecipazione alla gara in oggetto, di un pulmino attrezzato per il trasporto utenti	
			Punti 2 per il possesso da parte della partecipante, alla data di partecipazione alla gara in oggetto, di una centrale operativa stabilmente funzionante con volontari e/o dipendenti regolarmente assunti pulmino attrezzato per il trasporto utenti	2
			Punti 1 per ogni dotazione aggiuntiva quale, arredi, giochi, etc.	6
Totale				69



Al rialzo (in funzione del ribasso): $PE = PE_{max} \times [1 - (1 - R)^n]$

Al ribasso (in funzione del prezzo): $PE = PE_{max} \times \left[1 - \left(\frac{P}{BA}\right)^n\right]^{0,5}$

dove:

PE_{max}: massimo punteggio attribuibile

BA: prezzo a base d'asta (valore soglia) [solo in caso di formula espressa in funzione di P]

R(\hat{P}): ribasso rispetto alla base d'asta (soglia) / prezzo (valore) offerto dal concorrente

Soglia / Esponente (n): parametro scelto dalla stazione appaltante che determina il grado di concavità della curva

